

ページ番号	現 行	改 定	備 考																																																																												
1-5	<table border="1"> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center;">地質調査 業務</td> <td rowspan="6" style="text-align: center;">サウンディング及び原位置 試験</td> <td>標準貫入試験</td> <td>回</td> <td>1</td> <td>回</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>孔内載荷試験 (プレッシャーメータ試験・ ポアホールジャッキ試験)</td> <td>回</td> <td>1</td> <td>回</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>スウェーデン式サウンディング</td> <td>m</td> <td>0.1</td> <td>m</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>オランダ式二重管コーン貫入試験</td> <td>m</td> <td>0.1</td> <td>m</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ポータブル貫入試験</td> <td>m</td> <td>0.1</td> <td>m</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>現場透水試験</td> <td>回</td> <td>1</td> <td>回</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	地質調査 業務	サウンディング及び原位置 試験	標準貫入試験	回	1	回	1		孔内載荷試験 (プレッシャーメータ試験・ ポアホールジャッキ試験)	回	1	回	1		スウェーデン式サウンディング	m	0.1	m	0.1		オランダ式二重管コーン貫入試験	m	0.1	m	0.1		ポータブル貫入試験	m	0.1	m	0.1		現場透水試験	回	1	回	1		<table border="1"> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center;">地質調査 業務</td> <td rowspan="6" style="text-align: center;">サウンディング及び原位置 試験</td> <td>標準貫入試験</td> <td>回</td> <td>1</td> <td>回</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>孔内載荷試験 (プレッシャーメータ試験・ ポアホールジャッキ試験)</td> <td>回</td> <td>1</td> <td>回</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>スタリューウエイト貫入試験 (Bスウェーデン式サウンディング試験)</td> <td>m</td> <td>0.1</td> <td>m</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>オランダ式二重管コーン貫入試験</td> <td>m</td> <td>0.1</td> <td>m</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ポータブル貫入試験</td> <td>m</td> <td>0.1</td> <td>m</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>現場透水試験</td> <td>回</td> <td>1</td> <td>回</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	地質調査 業務	サウンディング及び原位置 試験	標準貫入試験	回	1	回	1		孔内載荷試験 (プレッシャーメータ試験・ ポアホールジャッキ試験)	回	1	回	1		スタリューウエイト貫入試験 (Bスウェーデン式サウンディング試験)	m	0.1	m	0.1		オランダ式二重管コーン貫入試験	m	0.1	m	0.1		ポータブル貫入試験	m	0.1	m	0.1		現場透水試験	回	1	回	1		
地質調査 業務	サウンディング及び原位置 試験			標準貫入試験	回	1	回	1																																																																							
				孔内載荷試験 (プレッシャーメータ試験・ ポアホールジャッキ試験)	回	1	回	1																																																																							
				スウェーデン式サウンディング	m	0.1	m	0.1																																																																							
				オランダ式二重管コーン貫入試験	m	0.1	m	0.1																																																																							
				ポータブル貫入試験	m	0.1	m	0.1																																																																							
		現場透水試験	回	1	回	1																																																																									
地質調査 業務	サウンディング及び原位置 試験	標準貫入試験	回	1	回	1																																																																									
		孔内載荷試験 (プレッシャーメータ試験・ ポアホールジャッキ試験)	回	1	回	1																																																																									
		スタリューウエイト貫入試験 (Bスウェーデン式サウンディング試験)	m	0.1	m	0.1																																																																									
		オランダ式二重管コーン貫入試験	m	0.1	m	0.1																																																																									
		ポータブル貫入試験	m	0.1	m	0.1																																																																									
		現場透水試験	回	1	回	1																																																																									
2-1 2-2	<p>① 地質調査技師：高度な技術的判定を含まない単純なボーリング作業の現場に作業を指揮、指導する技術者で、現場責任者、現場代理人等をいう。</p> <p>② 主任地質調査員：高度な技術的判定を含まない単純なボーリング作業の現場における機械、計器、試験器等の操作及び観測、測定等を行う技術者をいう。</p> <p>③ 地質調査員：ボーリング作業の現場におけるボーリング機械の組立、解体、運転、保守等を行う者をいう。</p>	<p>① 地質調査技師：ボーリング作業の現場等における作業を指揮、指導する技術者をいう。</p> <p>② 主任地質調査員：ボーリング作業の現場等における機械、計器、試験器等の操作及び観測、測定等を行う技術者をいう。</p> <p>③ 地質調査員：ボーリング作業の現場等におけるボーリング機械の組立、解体、運転、保守等を行う技術者をいう。</p>																																																																													
3-2	<p>(2) 間接測量費</p> <p>間接測量費は、動力用水光熱費、その他の費用で、直接測量費で積算された以外の費用及び登記記録調査(登記手数料は含まない)、図面トレース等の専門業に外注する場合に必要な間接的な経費、業務実績の登録等に要する費用である。</p> <p>なお、間接測量費は、一般管理費等を合わせて、諸経費として計上する。</p>	<p>(2) 間接測量費</p> <p>間接測量費は、動力用水光熱費、その他の費用で、直接測量費で積算された以外の費用及び登記記録調査(登記手数料は含まない)、図面トレース等の専門業に外注する場合に必要な間接的な経費、業務実績の登録等に要する費用、オンライン電子納品に要する費用、情報共有システムに要する費用(登録料及び利用料)、PC等の標準的なOA機器費用(BIM/CIMに関するライセンス費用を含む)、熱中症対策費用である。</p> <p>なお、間接測量費は、一般管理費等を合わせて、諸経費として計上する。</p>	R6.4改定																																																																												
3-12	<p>1-6 地域による変化率(標準例)(地形図S=1/25,000)(国基)</p> <p style="text-align: right;">「国土地理院測量業務等積算資料より」</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>平 地</th> <th>丘 陵 地</th> <th>低 山 地</th> <th>高 山 地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">大市街地</td> <td style="text-align: center;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	区分	平 地	丘 陵 地	低 山 地	高 山 地	大市街地					<p>1-6 地域による変化率(標準例)(地形図S=1/25,000)(国基)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>平 地</th> <th>丘 陵 地</th> <th>低 山 地</th> <th>高 山 地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">大市街地</td> <td style="text-align: center;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	区分	平 地	丘 陵 地	低 山 地	高 山 地	大市街地																																																													
区分	平 地	丘 陵 地	低 山 地	高 山 地																																																																											
大市街地																																																																															
区分	平 地	丘 陵 地	低 山 地	高 山 地																																																																											
大市街地																																																																															

ページ番号	現 行	改 定	備 考																																																																																																														
3-27	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>既知点の種類</th> <th>既知点間の標準距離 (m)</th> <th>新点間の標準距離 (m)</th> <th>測 量 計 画 区 域 面積当りの標準配点数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1級基準点測量</td> <td>電子基準点 一～四等三角点 1級基準点</td> <td>4,000</td> <td>1,000</td> <td>A÷87.0</td> </tr> <tr> <td>2級基準点測量</td> <td>電子基準点 一～四等三角点 1～2級基準点</td> <td>2,000</td> <td>500</td> <td>A÷22.0- (1級基準点数)</td> </tr> <tr> <td>3級基準点測量</td> <td>一～四等三角点 1～2級基準点</td> <td>1,500</td> <td>200</td> <td>A÷3.5- (1, 2級基準点数)</td> </tr> <tr> <td>4級基準点測量</td> <td>一～四等三角点 1～3級基準点</td> <td>500</td> <td>50</td> <td>A÷0.2- (1, 2, 3級基準点数)</td> </tr> </tbody> </table>	区 分	既知点の種類	既知点間の標準距離 (m)	新点間の標準距離 (m)	測 量 計 画 区 域 面積当りの標準配点数	1級基準点測量	電子基準点 一～四等三角点 1級基準点	4,000	1,000	A÷87.0	2級基準点測量	電子基準点 一～四等三角点 1～2級基準点	2,000	500	A÷22.0- (1級基準点数)	3級基準点測量	一～四等三角点 1～2級基準点	1,500	200	A÷3.5- (1, 2級基準点数)	4級基準点測量	一～四等三角点 1～3級基準点	500	50	A÷0.2- (1, 2, 3級基準点数)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>既知点の種類</th> <th>既知点間の標準距離 (m)</th> <th>新点間の標準距離 (m)</th> <th>測 量 計 画 区 域 面積当りの標準配点数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1級基準点測量</td> <td>電子基準点 一～四等三角点 1級基準点</td> <td>4,000</td> <td>1,000</td> <td>A÷87.0</td> </tr> <tr> <td>2級基準点測量</td> <td>電子基準点 一～四等三角点 1～2級基準点</td> <td>2,000</td> <td>500</td> <td>A÷22.0- (1級基準点数)</td> </tr> <tr> <td>3級基準点測量</td> <td>電子基準点 一～四等三角点 1～2級基準点</td> <td>1,500</td> <td>200</td> <td>A÷3.5- (1, 2級基準点数)</td> </tr> <tr> <td>4級基準点測量</td> <td>一～四等三角点 1～3級基準点</td> <td>500</td> <td>50</td> <td>A÷0.2- (1, 2, 3級基準点数)</td> </tr> </tbody> </table>	区 分	既知点の種類	既知点間の標準距離 (m)	新点間の標準距離 (m)	測 量 計 画 区 域 面積当りの標準配点数	1級基準点測量	電子基準点 一～四等三角点 1級基準点	4,000	1,000	A÷87.0	2級基準点測量	電子基準点 一～四等三角点 1～2級基準点	2,000	500	A÷22.0- (1級基準点数)	3級基準点測量	電子基準点 一～四等三角点 1～2級基準点	1,500	200	A÷3.5- (1, 2級基準点数)	4級基準点測量	一～四等三角点 1～3級基準点	500	50	A÷0.2- (1, 2, 3級基準点数)																																																													
区 分	既知点の種類	既知点間の標準距離 (m)	新点間の標準距離 (m)	測 量 計 画 区 域 面積当りの標準配点数																																																																																																													
1級基準点測量	電子基準点 一～四等三角点 1級基準点	4,000	1,000	A÷87.0																																																																																																													
2級基準点測量	電子基準点 一～四等三角点 1～2級基準点	2,000	500	A÷22.0- (1級基準点数)																																																																																																													
3級基準点測量	一～四等三角点 1～2級基準点	1,500	200	A÷3.5- (1, 2級基準点数)																																																																																																													
4級基準点測量	一～四等三角点 1～3級基準点	500	50	A÷0.2- (1, 2, 3級基準点数)																																																																																																													
区 分	既知点の種類	既知点間の標準距離 (m)	新点間の標準距離 (m)	測 量 計 画 区 域 面積当りの標準配点数																																																																																																													
1級基準点測量	電子基準点 一～四等三角点 1級基準点	4,000	1,000	A÷87.0																																																																																																													
2級基準点測量	電子基準点 一～四等三角点 1～2級基準点	2,000	500	A÷22.0- (1級基準点数)																																																																																																													
3級基準点測量	電子基準点 一～四等三角点 1～2級基準点	1,500	200	A÷3.5- (1, 2級基準点数)																																																																																																													
4級基準点測量	一～四等三角点 1～3級基準点	500	50	A÷0.2- (1, 2, 3級基準点数)																																																																																																													
3-84	<p>第9節 現地測量</p> <p>9-1 現地測量 (S=1/500)</p> <p>9-1-1 現地測量 (作業計画)</p> <p>(1) 標準歩掛等 SWS1660</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準 作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所 要 日 数</th> <th rowspan="2">内 外 業 の 別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th colspan="5">延 人 ・ 日 数</th> </tr> <tr> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補 手</th> <th>測 量 助 手</th> <th>測 量 補 助 員</th> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補 手</th> <th>測 量 助 手</th> <th>測 量 補 助 員</th> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補 手</th> <th>測 量 助 手</th> <th>測 量 補 助 員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>縮尺 1/500 1業務</td> <td>作業計画</td> <td>0.2</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td></td> <td></td> <td>内</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>0.2</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 現地測量 (作業計画) は精度管理費係数の対象としない。 2. 機械経費, 通信運搬費等, 材料費については, 「測量業務標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合」に基づき別途計上する。 3. 地域, 地形, 縮尺の異なる場合は変化率表を使用するものとする。</p>	標準 作業量	作業工程	所 要 日 数					内 外 業 の 別	編 成					延 人 ・ 日 数					測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補 手	測 量 助 手	測 量 補 助 員	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補 手	測 量 助 手	測 量 補 助 員	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補 手	測 量 助 手	測 量 補 助 員	計	縮尺 1/500 1業務	作業計画	0.2	0.3	0.3			内	1	1	1			3	0.2	0.3	0.3				0.8	<p>第9節 現地測量</p> <p>9-1 現地測量 (S=1/500)</p> <p>9-1-1 現地測量 (作業計画)</p> <p>(1) 標準歩掛等 SWS1660</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準 作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所 要 日 数</th> <th rowspan="2">内 外 業 の 別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th colspan="5">延 人 ・ 日 数</th> </tr> <tr> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補 手</th> <th>測 量 助 手</th> <th>測 量 補 助 員</th> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補 手</th> <th>測 量 助 手</th> <th>測 量 補 助 員</th> <th>測 量 主 任 技 師</th> <th>測 量 技 師</th> <th>測 量 技 師 補 手</th> <th>測 量 助 手</th> <th>測 量 補 助 員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>縮尺 1/500 1業務</td> <td>作業計画</td> <td>0.2</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td></td> <td></td> <td>内</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>0.2</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 現地測量 (作業計画) は精度管理費係数の対象としない。 2. 機械経費, 通信運搬費等, 材料費については, 「測量業務標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合」に基づき別途計上する。 3. 地域, 地形, 縮尺の異なる場合は変化率表を使用するものとする。 4. 本歩掛については, 現地測量 (作業計画) に係る費用以外は含まない。 5. 本歩掛は, 公共測量作業規程第11条に基づくものである。</p>	標準 作業量	作業工程	所 要 日 数					内 外 業 の 別	編 成					延 人 ・ 日 数					測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補 手	測 量 助 手	測 量 補 助 員	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補 手	測 量 助 手	測 量 補 助 員	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補 手	測 量 助 手	測 量 補 助 員	計	縮尺 1/500 1業務	作業計画	0.2	0.3	0.3			内	1	1	1			3	0.2	0.3	0.3				0.8	
標準 作業量	作業工程			所 要 日 数						内 外 業 の 別	編 成					延 人 ・ 日 数																																																																																																	
		測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補 手	測 量 助 手	測 量 補 助 員	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補 手		測 量 助 手	測 量 補 助 員	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補 手	測 量 助 手	測 量 補 助 員	計																																																																																															
縮尺 1/500 1業務	作業計画	0.2	0.3	0.3			内	1	1	1			3	0.2	0.3	0.3				0.8																																																																																													
標準 作業量	作業工程	所 要 日 数					内 外 業 の 別	編 成					延 人 ・ 日 数																																																																																																				
		測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補 手	測 量 助 手	測 量 補 助 員		測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補 手	測 量 助 手	測 量 補 助 員	測 量 主 任 技 師	測 量 技 師	測 量 技 師 補 手	測 量 助 手	測 量 補 助 員	計																																																																																															
縮尺 1/500 1業務	作業計画	0.2	0.3	0.3			内	1	1	1			3	0.2	0.3	0.3				0.8																																																																																													

ページ番号	現 行	改 定	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3-85	<p style="text-align: center;">9-1-2 現地測量 (1) 標準歩掛等 SWS1670</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数</th> <th rowspan="2">内外業の別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th colspan="5">延 人 ・ 日 数</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">縮 尺 1/500 0.1km²</td> <td>作業計画</td> <td>0.3</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td></td><td></td> <td>内</td> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>3</td> <td>0.3</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td></td><td></td><td>0.7</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">細部測量</td> <td></td> <td>6.1</td><td>9.4</td><td>8.2</td><td></td> <td>外</td> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>3</td> <td>6.1</td><td>9.4</td><td>8.2</td><td></td><td></td><td>23.7</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>3.1</td><td></td><td></td><td></td> <td>内</td> <td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>1</td> <td></td><td></td><td>3.1</td><td></td><td></td><td>3.1</td> </tr> <tr> <td>数値編集</td> <td></td> <td>1.5</td><td>3.5</td><td></td><td></td> <td>内</td> <td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>2</td> <td>1.5</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td>5.0</td> </tr> <tr> <td>数値地形図データファイルの作成</td> <td></td> <td>1.4</td><td>1.2</td><td></td><td></td> <td>内</td> <td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>2</td> <td>1.4</td><td>1.2</td><td></td><td></td><td></td><td>2.6</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内訳</td> <td>外業計</td> <td>6.1</td><td>9.4</td><td>8.2</td><td></td><td>外</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>6.1</td><td>9.4</td><td>8.2</td><td></td><td></td><td>23.7</td> </tr> <tr> <td>内業計</td> <td>0.3</td><td>3.1</td><td>8.0</td><td></td><td>内</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>0.3</td><td>3.1</td><td>8.0</td><td></td><td></td><td>11.4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合 計</td> <td>0.3</td><td>9.2</td><td>17.4</td><td>8.2</td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>0.3</td><td>9.2</td><td>17.4</td><td>8.2</td><td></td><td>35.1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本表はトータルステーションを用いた細部測量を行う場合に適用するものとし、GNSS測量機等を用いた細部測量を行う場合には別途計上する。 2. 本表は耕地、平地部の標準作業歩掛である。項目「作業計画」については、1業務あたりの人工数と、作業量に基づく人工数を加えて積算するものとする。 3. 9-1-2 現地測量については、作業量の補正にあたり、本表の標準歩掛に対して下記補正式により算出した補正係数を乗じて求めるものとする。 なお、補正係数 (y/100) は小数2位 (小数3位四捨五入) まで算出する。 ただし、この式の適用範囲は 0.2km² 以下とし適用範囲を超えるものについては別途計上する。 $\text{作業量補正式 } y = 718.95 \times A + 28.105 (\%) \quad A : \text{作業量 (km}^2\text{)}$ 4. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。 5. 地域、地形、縮尺の異なる場合は変化率表を使用するものとする。 6. 基準点測量 (基準点の設置) は、別途計上する。 7. 機械経費、通信運搬費等、材料費については「測量業務標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合」に基づき別途計上する。</p>	標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					延 人 ・ 日 数					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計	縮 尺 1/500 0.1km ²	作業計画	0.3	0.2	0.2			内	1	1	1			3	0.3	0.2	0.2			0.7	細部測量		6.1	9.4	8.2		外	1	1	1			3	6.1	9.4	8.2			23.7			3.1				内		1			1			3.1			3.1	数値編集		1.5	3.5			内	1	1			2	1.5	3.5				5.0	数値地形図データファイルの作成		1.4	1.2			内		1			2	1.4	1.2				2.6	内訳	外業計	6.1	9.4	8.2		外							6.1	9.4	8.2			23.7	内業計	0.3	3.1	8.0		内							0.3	3.1	8.0			11.4		合 計	0.3	9.2	17.4	8.2								0.3	9.2	17.4	8.2		35.1	<p style="text-align: center;">9-1-2 現地測量 (1) 標準歩掛等 SWS1670</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">標準作業量</th> <th rowspan="2">作業工程</th> <th colspan="5">所要日数</th> <th rowspan="2">内外業の別</th> <th colspan="5">編 成</th> <th colspan="5">延 人 ・ 日 数</th> </tr> <tr> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">縮 尺 1/500 0.1km²</td> <td>作業計画</td> <td>0.3</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td></td><td></td> <td>内</td> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>3</td> <td>0.3</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td></td><td></td><td>0.7</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">細部測量</td> <td></td> <td>6.1</td><td>9.4</td><td>8.2</td><td></td> <td>外</td> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>3</td> <td>6.1</td><td>9.4</td><td>8.2</td><td></td><td></td><td>23.7</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>3.1</td><td></td><td></td><td></td> <td>内</td> <td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>1</td> <td></td><td></td><td>3.1</td><td></td><td></td><td>3.1</td> </tr> <tr> <td>数値編集</td> <td></td> <td>1.5</td><td>3.5</td><td></td><td></td> <td>内</td> <td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>2</td> <td>1.5</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td>5.0</td> </tr> <tr> <td>数値地形図データファイルの作成</td> <td></td> <td>1.4</td><td>1.2</td><td></td><td></td> <td>内</td> <td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>2</td> <td>1.4</td><td>1.2</td><td></td><td></td><td></td><td>2.6</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内訳</td> <td>外業計</td> <td>6.1</td><td>9.4</td><td>8.2</td><td></td><td>外</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>6.1</td><td>9.4</td><td>8.2</td><td></td><td></td><td>23.7</td> </tr> <tr> <td>内業計</td> <td>0.3</td><td>3.1</td><td>8.0</td><td></td><td>内</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>0.3</td><td>3.1</td><td>8.0</td><td></td><td></td><td>11.4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合 計</td> <td>0.3</td><td>9.2</td><td>17.4</td><td>8.2</td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>0.3</td><td>9.2</td><td>17.4</td><td>8.2</td><td></td><td>35.1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本表はトータルステーションを用いた細部測量を行う場合に適用するものとし、GNSS測量機等を用いた細部測量を行う場合には別途計上する。 2. 本表は耕地、平地部の標準作業歩掛である。項目「作業計画」については、1業務あたりの人工数と、作業量に基づく人工数を加えて積算するものとする。 3. 9-1-2 現地測量については、作業量の補正にあたり、本表の標準歩掛に対して下記補正式により算出した補正係数を乗じて求めるものとする。 なお、補正係数 (y/100) は小数2位 (小数3位四捨五入) まで算出する。 ただし、この式の適用範囲は 0.2km² 以下とし適用範囲を超えるものについては別途計上する。 $\text{作業量補正式 } y = 718.95 \times A + 28.105 (\%) \quad A : \text{作業量 (km}^2\text{)}$ 4. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。 5. 地域、地形、縮尺の異なる場合は変化率表を使用するものとする。 6. 基準点測量 (基準点の設置) は、別途計上する。 7. 機械経費、通信運搬費等、材料費については「測量業務標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合」に基づき別途計上する。 8. 本歩掛の作業計画は、公共測量作業規程第114条に基づき、工程別に作成するものである。</p>	標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					延 人 ・ 日 数					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計	縮 尺 1/500 0.1km ²	作業計画	0.3	0.2	0.2			内	1	1	1			3	0.3	0.2	0.2			0.7	細部測量		6.1	9.4	8.2		外	1	1	1			3	6.1	9.4	8.2			23.7			3.1				内		1			1			3.1			3.1	数値編集		1.5	3.5			内	1	1			2	1.5	3.5				5.0	数値地形図データファイルの作成		1.4	1.2			内		1			2	1.4	1.2				2.6	内訳	外業計	6.1	9.4	8.2		外							6.1	9.4	8.2			23.7	内業計	0.3	3.1	8.0		内							0.3	3.1	8.0			11.4		合 計	0.3	9.2	17.4	8.2								0.3	9.2	17.4	8.2		35.1	
標準作業量	作業工程			所要日数						内外業の別	編 成					延 人 ・ 日 数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補		測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
縮 尺 1/500 0.1km ²	作業計画	0.3	0.2	0.2			内	1	1	1			3	0.3	0.2	0.2			0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	細部測量		6.1	9.4	8.2		外	1	1	1			3	6.1	9.4	8.2			23.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				3.1				内		1			1			3.1			3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	数値編集		1.5	3.5			内	1	1			2	1.5	3.5				5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
数値地形図データファイルの作成		1.4	1.2			内		1			2	1.4	1.2				2.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
内訳	外業計	6.1	9.4	8.2		外							6.1	9.4	8.2			23.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	内業計	0.3	3.1	8.0		内							0.3	3.1	8.0			11.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	合 計	0.3	9.2	17.4	8.2								0.3	9.2	17.4	8.2		35.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
標準作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編 成					延 人 ・ 日 数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
縮 尺 1/500 0.1km ²	作業計画	0.3	0.2	0.2			内	1	1	1			3	0.3	0.2	0.2			0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	細部測量		6.1	9.4	8.2		外	1	1	1			3	6.1	9.4	8.2			23.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				3.1				内		1			1			3.1			3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	数値編集		1.5	3.5			内	1	1			2	1.5	3.5				5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
数値地形図データファイルの作成		1.4	1.2			内		1			2	1.4	1.2				2.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
内訳	外業計	6.1	9.4	8.2		外							6.1	9.4	8.2			23.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	内業計	0.3	3.1	8.0		内							0.3	3.1	8.0			11.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	合 計	0.3	9.2	17.4	8.2								0.3	9.2	17.4	8.2		35.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

ページ番号	現 行	改 定	備 考																																																																																																																																																																																																																								
3-145	<p>河川測量 距離標設置測量</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> <th colspan="2">通信運搬費等の構成</th> <th colspan="5">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> <th>項目</th> <th>備考</th> <th>品名</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トータルステーション</td> <td>3級</td> <td>台日</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>木杭</td> <td>6 cm×6 cm×60 cm</td> <td>本</td> <td>10</td> <td>仮杭</td> </tr> <tr> <td>ライトペン</td> <td>1.5L</td> <td>"</td> <td>2</td> <td>供用日損料</td> <td></td> <td></td> <td>コンクリート杭</td> <td>12 cm×12 cm×120 cm</td> <td>"</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>"</td> <td>台時</td> <td>4</td> <td>運行時間損料</td> <td></td> <td></td> <td>セメント</td> <td></td> <td>kg</td> <td>684</td> <td></td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>砂利</td> <td></td> <td>m³</td> <td>1.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>砂</td> <td></td> <td>"</td> <td>0.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ガンリン</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td>10.8</td> <td>2.7 ℓ×4.0h</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	機械経費の構成					通信運搬費等の構成		材料費の構成					名称	規格	単位	数量	摘要	項目	備考	品名	規格	単位	数量	摘要	トータルステーション	3級	台日	2				木杭	6 cm×6 cm×60 cm	本	10	仮杭	ライトペン	1.5L	"	2	供用日損料			コンクリート杭	12 cm×12 cm×120 cm	"	10		"	"	台時	4	運行時間損料			セメント		kg	684		雑器材		式	1				砂利		m ³	1.1									砂		"	0.9									ガンリン		ℓ	10.8	2.7 ℓ×4.0h								雑品		式	1		<p>河川測量 距離標設置測量</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> <th colspan="2">通信運搬費等の構成</th> <th colspan="5">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> <th>項目</th> <th>備考</th> <th>品名</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トータルステーション</td> <td>3級</td> <td>台日</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>木杭</td> <td>6 cm×6 cm×60 cm</td> <td>本</td> <td>10</td> <td>仮杭</td> </tr> <tr> <td>ライトペン</td> <td>1.5L</td> <td>"</td> <td>2</td> <td>供用日損料</td> <td></td> <td></td> <td>コンクリート杭</td> <td>12 cm×12 cm×90 cm</td> <td>"</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>"</td> <td>台時</td> <td>4</td> <td>運行時間損料</td> <td></td> <td></td> <td>セメント</td> <td></td> <td>kg</td> <td>684</td> <td></td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>砂利</td> <td></td> <td>m³</td> <td>1.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>砂</td> <td></td> <td>"</td> <td>0.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ガンリン</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td>10.8</td> <td>2.7 ℓ×4.0h</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	機械経費の構成					通信運搬費等の構成		材料費の構成					名称	規格	単位	数量	摘要	項目	備考	品名	規格	単位	数量	摘要	トータルステーション	3級	台日	2				木杭	6 cm×6 cm×60 cm	本	10	仮杭	ライトペン	1.5L	"	2	供用日損料			コンクリート杭	12 cm×12 cm×90 cm	"	10		"	"	台時	4	運行時間損料			セメント		kg	684		雑器材		式	1				砂利		m ³	1.1									砂		"	0.9									ガンリン		ℓ	10.8	2.7 ℓ×4.0h								雑品		式	1		
機械経費の構成					通信運搬費等の構成		材料費の構成																																																																																																																																																																																																																				
名称	規格	単位	数量	摘要	項目	備考	品名	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																
トータルステーション	3級	台日	2				木杭	6 cm×6 cm×60 cm	本	10	仮杭																																																																																																																																																																																																																
ライトペン	1.5L	"	2	供用日損料			コンクリート杭	12 cm×12 cm×120 cm	"	10																																																																																																																																																																																																																	
"	"	台時	4	運行時間損料			セメント		kg	684																																																																																																																																																																																																																	
雑器材		式	1				砂利		m ³	1.1																																																																																																																																																																																																																	
							砂		"	0.9																																																																																																																																																																																																																	
							ガンリン		ℓ	10.8	2.7 ℓ×4.0h																																																																																																																																																																																																																
							雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																	
機械経費の構成					通信運搬費等の構成		材料費の構成																																																																																																																																																																																																																				
名称	規格	単位	数量	摘要	項目	備考	品名	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																
トータルステーション	3級	台日	2				木杭	6 cm×6 cm×60 cm	本	10	仮杭																																																																																																																																																																																																																
ライトペン	1.5L	"	2	供用日損料			コンクリート杭	12 cm×12 cm×90 cm	"	10																																																																																																																																																																																																																	
"	"	台時	4	運行時間損料			セメント		kg	684																																																																																																																																																																																																																	
雑器材		式	1				砂利		m ³	1.1																																																																																																																																																																																																																	
							砂		"	0.9																																																																																																																																																																																																																	
							ガンリン		ℓ	10.8	2.7 ℓ×4.0h																																																																																																																																																																																																																
							雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																	
3-149	<p>標定点及び同時調整 簡易水準測量</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> <th colspan="2">通信運搬費等の構成</th> <th colspan="5">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> <th>項目</th> <th>備考</th> <th>品名</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>レベル</td> <td>3級</td> <td>台日</td> <td>2</td> <td></td> <td>通信運搬費</td> <td>一式</td> <td>印画紙(WPペーパー)</td> <td>引伸用 49.5 cm×51 cm</td> <td>枚</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水準用電卓</td> <td></td> <td>"</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>処理薬品[※]</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>空中写真引伸機</td> <td>白黒</td> <td>"</td> <td>0.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ガンリン</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td>10.8</td> <td>2.7 ℓ×4.0h</td> </tr> <tr> <td>印画紙現像機</td> <td>白黒・自動</td> <td>"</td> <td>0.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライトペン</td> <td>1.5L</td> <td>"</td> <td>2</td> <td>供用日損料</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>"</td> <td>台時</td> <td>4</td> <td>運行時間損料</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 処理薬品は、印画紙(WPペーパー)の合計の20%を計上する。</p>	機械経費の構成					通信運搬費等の構成		材料費の構成					名称	規格	単位	数量	摘要	項目	備考	品名	規格	単位	数量	摘要	レベル	3級	台日	2		通信運搬費	一式	印画紙(WPペーパー)	引伸用 49.5 cm×51 cm	枚	4		水準用電卓		"	2				処理薬品 [※]		式	1		空中写真引伸機	白黒	"	0.1				ガンリン		ℓ	10.8	2.7 ℓ×4.0h	印画紙現像機	白黒・自動	"	0.1				雑品		式	1		ライトペン	1.5L	"	2	供用日損料								"	"	台時	4	運行時間損料								雑器材		式	1									<p>標定点及び同時調整 簡易水準測量</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th colspan="5">機械経費の構成</th> <th colspan="2">通信運搬費等の構成</th> <th colspan="5">材料費の構成</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> <th>項目</th> <th>備考</th> <th>品名</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>レベル</td> <td>3級</td> <td>台日</td> <td>2</td> <td></td> <td>通信運搬費</td> <td>一式</td> <td>ガンリン</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td>10.8</td> <td>2.7 ℓ×4.0h</td> </tr> <tr> <td>水準用電卓</td> <td></td> <td>"</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>雑品</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>空中写真引伸機</td> <td>白黒</td> <td>"</td> <td>0.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライトペン</td> <td>1.5L</td> <td>"</td> <td>2</td> <td>供用日損料</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>"</td> <td>台時</td> <td>4</td> <td>運行時間損料</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>雑器材</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	機械経費の構成					通信運搬費等の構成		材料費の構成					名称	規格	単位	数量	摘要	項目	備考	品名	規格	単位	数量	摘要	レベル	3級	台日	2		通信運搬費	一式	ガンリン		ℓ	10.8	2.7 ℓ×4.0h	水準用電卓		"	2				雑品		式	1		空中写真引伸機	白黒	"	0.1									ライトペン	1.5L	"	2	供用日損料								"	"	台時	4	運行時間損料								雑器材		式	1																					
機械経費の構成					通信運搬費等の構成		材料費の構成																																																																																																																																																																																																																				
名称	規格	単位	数量	摘要	項目	備考	品名	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																
レベル	3級	台日	2		通信運搬費	一式	印画紙(WPペーパー)	引伸用 49.5 cm×51 cm	枚	4																																																																																																																																																																																																																	
水準用電卓		"	2				処理薬品 [※]		式	1																																																																																																																																																																																																																	
空中写真引伸機	白黒	"	0.1				ガンリン		ℓ	10.8	2.7 ℓ×4.0h																																																																																																																																																																																																																
印画紙現像機	白黒・自動	"	0.1				雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																	
ライトペン	1.5L	"	2	供用日損料																																																																																																																																																																																																																							
"	"	台時	4	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																							
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																								
機械経費の構成					通信運搬費等の構成		材料費の構成																																																																																																																																																																																																																				
名称	規格	単位	数量	摘要	項目	備考	品名	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																
レベル	3級	台日	2		通信運搬費	一式	ガンリン		ℓ	10.8	2.7 ℓ×4.0h																																																																																																																																																																																																																
水準用電卓		"	2				雑品		式	1																																																																																																																																																																																																																	
空中写真引伸機	白黒	"	0.1																																																																																																																																																																																																																								
ライトペン	1.5L	"	2	供用日損料																																																																																																																																																																																																																							
"	"	台時	4	運行時間損料																																																																																																																																																																																																																							
雑器材		式	1																																																																																																																																																																																																																								

ページ番号	現 行	改 定	備 考																																																																																																																																																																																																																																																
3-156	第15節 機械経費等 15-1 機械経費, 通信運搬費等, 材料費 (1) 測量業務標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合	第15節 機械経費等 15-1 機械経費, 通信運搬費等, 材料費 (1) 測量業務標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合																																																																																																																																																																																																																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>作業</th> <th>作業名</th> <th>機械経费率</th> <th>通信運搬費等率</th> <th>材料费率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3-1-1</td><td>1級基準点測量 新点5点</td><td>11.0%</td><td>1.5%</td><td>2.5%</td></tr> <tr><td>3-2-1-1</td><td>2級基準点測量 新点10点 伐採有り</td><td>9.0%</td><td>6.5%</td><td>2.0%</td></tr> <tr><td>3-2-1-2</td><td>2級基準点測量 新点10点 伐採なし</td><td>9.5%</td><td>2.0%</td><td>2.5%</td></tr> <tr><td>3-3-1-1</td><td>3級基準点測量 新点20点 伐採有り 永久標識設置有り</td><td>2.5%</td><td>4.0%</td><td>1.0%</td></tr> <tr><td>3-3-1-2</td><td>3級基準点測量 新点20点 伐採有り 永久標識設置なし</td><td>2.5%</td><td>4.0%</td><td>1.0%</td></tr> <tr><td>3-3-1-3</td><td>3級基準点測量 新点20点 伐採なし 永久標識設置有り</td><td>3.0%</td><td>1.5%</td><td>1.0%</td></tr> <tr><td>3-3-1-4</td><td>3級基準点測量 新点20点 伐採なし 永久標識設置なし</td><td>3.0%</td><td>1.5%</td><td>1.5%</td></tr> <tr><td>3-4-1-1</td><td>4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし 伐採有り</td><td>3.0%</td><td>7.5%</td><td>2.5%</td></tr> <tr><td>3-4-1-2</td><td>4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし 伐採なし</td><td>3.0%</td><td>3.0%</td><td>2.5%</td></tr> <tr><td>3-5-1</td><td>基準点設置 新点10点 地上埋設(普通)</td><td>1.5%</td><td>3.0%</td><td>15.0%</td></tr> <tr><td>3-5-2</td><td>基準点設置 新点10点 地上埋設(上面舗装)</td><td>1.5%</td><td>3.0%</td><td>16.0%</td></tr> <tr><td>3-5-3</td><td>基準点設置 新点10点 地下埋設</td><td>1.5%</td><td>3.0%</td><td>12.0%</td></tr> <tr><td>3-5-4</td><td>基準点設置 新点10点 屋上埋設</td><td>2.0%</td><td>2.0%</td><td>10.0%</td></tr> <tr><td>3-5-5</td><td>基準点設置 新点10点 コンクリート杭設置</td><td>2.0%</td><td>2.0%</td><td>4.5%</td></tr> <tr><td>4-1-1</td><td>水準測量 1級水準測量視測(レベル等による)</td><td>9.5%</td><td>0.5%</td><td>1.0%</td></tr> <tr><td>4-1-2</td><td>水準測量 2級水準測量視測(レベル等による)</td><td>6.0%</td><td>1.0%</td><td>1.0%</td></tr> <tr><td>4-1-3</td><td>水準測量 3級水準測量視測(レベル等による)</td><td>3.0%</td><td>1.0%</td><td>1.5%</td></tr> <tr><td>4-1-4</td><td>水準測量 4級水準測量視測(レベル等による)</td><td>2.5%</td><td>1.0%</td><td>3.5%</td></tr> <tr><td>4-2-1</td><td>水準点設置 水準点設置(永久標識)</td><td>2.0%</td><td>2.0%</td><td>19.5%</td></tr> <tr><td>4-2-2</td><td>水準点設置 水準点設置(永久標識以外)</td><td>1.5%</td><td>5.0%</td><td>3.0%</td></tr> <tr><td>5-1</td><td>路線測量 作業計画</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>5-2</td><td>路線測量 現地踏査</td><td>2.0%</td><td>0.0%</td><td>7.5%</td></tr> <tr><td>5-3</td><td>路線測量 伐採</td><td>1.0%</td><td>0.0%</td><td>2.0%</td></tr> </tbody> </table>	作業	作業名	機械経费率	通信運搬費等率	材料费率	3-1-1	1級基準点測量 新点5点	11.0%	1.5%	2.5%	3-2-1-1	2級基準点測量 新点10点 伐採有り	9.0%	6.5%	2.0%	3-2-1-2	2級基準点測量 新点10点 伐採なし	9.5%	2.0%	2.5%	3-3-1-1	3級基準点測量 新点20点 伐採有り 永久標識設置有り	2.5%	4.0%	1.0%	3-3-1-2	3級基準点測量 新点20点 伐採有り 永久標識設置なし	2.5%	4.0%	1.0%	3-3-1-3	3級基準点測量 新点20点 伐採なし 永久標識設置有り	3.0%	1.5%	1.0%	3-3-1-4	3級基準点測量 新点20点 伐採なし 永久標識設置なし	3.0%	1.5%	1.5%	3-4-1-1	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし 伐採有り	3.0%	7.5%	2.5%	3-4-1-2	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし 伐採なし	3.0%	3.0%	2.5%	3-5-1	基準点設置 新点10点 地上埋設(普通)	1.5%	3.0%	15.0%	3-5-2	基準点設置 新点10点 地上埋設(上面舗装)	1.5%	3.0%	16.0%	3-5-3	基準点設置 新点10点 地下埋設	1.5%	3.0%	12.0%	3-5-4	基準点設置 新点10点 屋上埋設	2.0%	2.0%	10.0%	3-5-5	基準点設置 新点10点 コンクリート杭設置	2.0%	2.0%	4.5%	4-1-1	水準測量 1級水準測量視測(レベル等による)	9.5%	0.5%	1.0%	4-1-2	水準測量 2級水準測量視測(レベル等による)	6.0%	1.0%	1.0%	4-1-3	水準測量 3級水準測量視測(レベル等による)	3.0%	1.0%	1.5%	4-1-4	水準測量 4級水準測量視測(レベル等による)	2.5%	1.0%	3.5%	4-2-1	水準点設置 水準点設置(永久標識)	2.0%	2.0%	19.5%	4-2-2	水準点設置 水準点設置(永久標識以外)	1.5%	5.0%	3.0%	5-1	路線測量 作業計画	0.0%	0.0%	0.0%	5-2	路線測量 現地踏査	2.0%	0.0%	7.5%	5-3	路線測量 伐採	1.0%	0.0%	2.0%	<table border="1"> <thead> <tr> <th>作業</th> <th>作業名</th> <th>機械経费率</th> <th>通信運搬費等率</th> <th>材料费率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3-1-1</td><td>1級基準点測量 新点5点</td><td>11.5%</td><td>1.5%</td><td>2.5%</td></tr> <tr><td>3-2-1-1</td><td>2級基準点測量 新点10点 伐採有り</td><td>9.0%</td><td>6.5%</td><td>2.0%</td></tr> <tr><td>3-2-1-2</td><td>2級基準点測量 新点10点 伐採なし</td><td>9.5%</td><td>1.5%</td><td>2.5%</td></tr> <tr><td>3-3-1-1</td><td>3級基準点測量 新点20点 伐採有り 永久標識設置有り</td><td>2.5%</td><td>4.0%</td><td>1.0%</td></tr> <tr><td>3-3-1-2</td><td>3級基準点測量 新点20点 伐採有り 永久標識設置なし</td><td>2.5%</td><td>4.0%</td><td>1.0%</td></tr> <tr><td>3-3-1-3</td><td>3級基準点測量 新点20点 伐採なし 永久標識設置有り</td><td>2.5%</td><td>1.5%</td><td>1.0%</td></tr> <tr><td>3-3-1-4</td><td>3級基準点測量 新点20点 伐採なし 永久標識設置なし</td><td>2.5%</td><td>1.5%</td><td>1.0%</td></tr> <tr><td>3-4-1-1</td><td>4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし 伐採有り</td><td>2.5%</td><td>7.0%</td><td>2.0%</td></tr> <tr><td>3-4-1-2</td><td>4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし 伐採なし</td><td>2.5%</td><td>2.5%</td><td>2.5%</td></tr> <tr><td>3-5-1</td><td>基準点設置 新点10点 地上埋設(普通)</td><td>1.5%</td><td>3.0%</td><td>15.5%</td></tr> <tr><td>3-5-2</td><td>基準点設置 新点10点 地上埋設(上面舗装)</td><td>1.5%</td><td>3.0%</td><td>16.0%</td></tr> <tr><td>3-5-3</td><td>基準点設置 新点10点 地下埋設</td><td>1.5%</td><td>3.0%</td><td>12.0%</td></tr> <tr><td>3-5-4</td><td>基準点設置 新点10点 屋上埋設</td><td>2.0%</td><td>2.0%</td><td>10.0%</td></tr> <tr><td>3-5-5</td><td>基準点設置 新点10点 コンクリート杭設置</td><td>2.0%</td><td>2.0%</td><td>5.0%</td></tr> <tr><td>4-1-1</td><td>水準測量 1級水準測量視測(レベル等による)</td><td>9.5%</td><td>0.5%</td><td>1.0%</td></tr> <tr><td>4-1-2</td><td>水準測量 2級水準測量視測(レベル等による)</td><td>6.0%</td><td>1.0%</td><td>1.0%</td></tr> <tr><td>4-1-3</td><td>水準測量 3級水準測量視測(レベル等による)</td><td>3.5%</td><td>0.5%</td><td>1.5%</td></tr> <tr><td>4-1-4</td><td>水準測量 4級水準測量視測(レベル等による)</td><td>2.5%</td><td>1.0%</td><td>3.5%</td></tr> <tr><td>4-2-1</td><td>水準点設置 水準点設置(永久標識)</td><td>2.0%</td><td>1.5%</td><td>19.0%</td></tr> <tr><td>4-2-2</td><td>水準点設置 水準点設置(永久標識以外)</td><td>1.5%</td><td>4.5%</td><td>3.0%</td></tr> <tr><td>5-1</td><td>路線測量 作業計画</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>5-2</td><td>路線測量 現地踏査</td><td>2.0%</td><td>0.0%</td><td>7.0%</td></tr> <tr><td>5-3</td><td>路線測量 伐採</td><td>1.0%</td><td>0.0%</td><td>2.0%</td></tr> </tbody> </table>	作業	作業名	機械経费率	通信運搬費等率	材料费率	3-1-1	1級基準点測量 新点5点	11.5%	1.5%	2.5%	3-2-1-1	2級基準点測量 新点10点 伐採有り	9.0%	6.5%	2.0%	3-2-1-2	2級基準点測量 新点10点 伐採なし	9.5%	1.5%	2.5%	3-3-1-1	3級基準点測量 新点20点 伐採有り 永久標識設置有り	2.5%	4.0%	1.0%	3-3-1-2	3級基準点測量 新点20点 伐採有り 永久標識設置なし	2.5%	4.0%	1.0%	3-3-1-3	3級基準点測量 新点20点 伐採なし 永久標識設置有り	2.5%	1.5%	1.0%	3-3-1-4	3級基準点測量 新点20点 伐採なし 永久標識設置なし	2.5%	1.5%	1.0%	3-4-1-1	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし 伐採有り	2.5%	7.0%	2.0%	3-4-1-2	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし 伐採なし	2.5%	2.5%	2.5%	3-5-1	基準点設置 新点10点 地上埋設(普通)	1.5%	3.0%	15.5%	3-5-2	基準点設置 新点10点 地上埋設(上面舗装)	1.5%	3.0%	16.0%	3-5-3	基準点設置 新点10点 地下埋設	1.5%	3.0%	12.0%	3-5-4	基準点設置 新点10点 屋上埋設	2.0%	2.0%	10.0%	3-5-5	基準点設置 新点10点 コンクリート杭設置	2.0%	2.0%	5.0%	4-1-1	水準測量 1級水準測量視測(レベル等による)	9.5%	0.5%	1.0%	4-1-2	水準測量 2級水準測量視測(レベル等による)	6.0%	1.0%	1.0%	4-1-3	水準測量 3級水準測量視測(レベル等による)	3.5%	0.5%	1.5%	4-1-4	水準測量 4級水準測量視測(レベル等による)	2.5%	1.0%	3.5%	4-2-1	水準点設置 水準点設置(永久標識)	2.0%	1.5%	19.0%	4-2-2	水準点設置 水準点設置(永久標識以外)	1.5%	4.5%	3.0%	5-1	路線測量 作業計画	0.0%	0.0%	0.0%	5-2	路線測量 現地踏査	2.0%	0.0%	7.0%	5-3	路線測量 伐採	1.0%	0.0%	2.0%	
作業	作業名	機械経费率	通信運搬費等率	材料费率																																																																																																																																																																																																																																															
3-1-1	1級基準点測量 新点5点	11.0%	1.5%	2.5%																																																																																																																																																																																																																																															
3-2-1-1	2級基準点測量 新点10点 伐採有り	9.0%	6.5%	2.0%																																																																																																																																																																																																																																															
3-2-1-2	2級基準点測量 新点10点 伐採なし	9.5%	2.0%	2.5%																																																																																																																																																																																																																																															
3-3-1-1	3級基準点測量 新点20点 伐採有り 永久標識設置有り	2.5%	4.0%	1.0%																																																																																																																																																																																																																																															
3-3-1-2	3級基準点測量 新点20点 伐採有り 永久標識設置なし	2.5%	4.0%	1.0%																																																																																																																																																																																																																																															
3-3-1-3	3級基準点測量 新点20点 伐採なし 永久標識設置有り	3.0%	1.5%	1.0%																																																																																																																																																																																																																																															
3-3-1-4	3級基準点測量 新点20点 伐採なし 永久標識設置なし	3.0%	1.5%	1.5%																																																																																																																																																																																																																																															
3-4-1-1	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし 伐採有り	3.0%	7.5%	2.5%																																																																																																																																																																																																																																															
3-4-1-2	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし 伐採なし	3.0%	3.0%	2.5%																																																																																																																																																																																																																																															
3-5-1	基準点設置 新点10点 地上埋設(普通)	1.5%	3.0%	15.0%																																																																																																																																																																																																																																															
3-5-2	基準点設置 新点10点 地上埋設(上面舗装)	1.5%	3.0%	16.0%																																																																																																																																																																																																																																															
3-5-3	基準点設置 新点10点 地下埋設	1.5%	3.0%	12.0%																																																																																																																																																																																																																																															
3-5-4	基準点設置 新点10点 屋上埋設	2.0%	2.0%	10.0%																																																																																																																																																																																																																																															
3-5-5	基準点設置 新点10点 コンクリート杭設置	2.0%	2.0%	4.5%																																																																																																																																																																																																																																															
4-1-1	水準測量 1級水準測量視測(レベル等による)	9.5%	0.5%	1.0%																																																																																																																																																																																																																																															
4-1-2	水準測量 2級水準測量視測(レベル等による)	6.0%	1.0%	1.0%																																																																																																																																																																																																																																															
4-1-3	水準測量 3級水準測量視測(レベル等による)	3.0%	1.0%	1.5%																																																																																																																																																																																																																																															
4-1-4	水準測量 4級水準測量視測(レベル等による)	2.5%	1.0%	3.5%																																																																																																																																																																																																																																															
4-2-1	水準点設置 水準点設置(永久標識)	2.0%	2.0%	19.5%																																																																																																																																																																																																																																															
4-2-2	水準点設置 水準点設置(永久標識以外)	1.5%	5.0%	3.0%																																																																																																																																																																																																																																															
5-1	路線測量 作業計画	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																															
5-2	路線測量 現地踏査	2.0%	0.0%	7.5%																																																																																																																																																																																																																																															
5-3	路線測量 伐採	1.0%	0.0%	2.0%																																																																																																																																																																																																																																															
作業	作業名	機械経费率	通信運搬費等率	材料费率																																																																																																																																																																																																																																															
3-1-1	1級基準点測量 新点5点	11.5%	1.5%	2.5%																																																																																																																																																																																																																																															
3-2-1-1	2級基準点測量 新点10点 伐採有り	9.0%	6.5%	2.0%																																																																																																																																																																																																																																															
3-2-1-2	2級基準点測量 新点10点 伐採なし	9.5%	1.5%	2.5%																																																																																																																																																																																																																																															
3-3-1-1	3級基準点測量 新点20点 伐採有り 永久標識設置有り	2.5%	4.0%	1.0%																																																																																																																																																																																																																																															
3-3-1-2	3級基準点測量 新点20点 伐採有り 永久標識設置なし	2.5%	4.0%	1.0%																																																																																																																																																																																																																																															
3-3-1-3	3級基準点測量 新点20点 伐採なし 永久標識設置有り	2.5%	1.5%	1.0%																																																																																																																																																																																																																																															
3-3-1-4	3級基準点測量 新点20点 伐採なし 永久標識設置なし	2.5%	1.5%	1.0%																																																																																																																																																																																																																																															
3-4-1-1	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし 伐採有り	2.5%	7.0%	2.0%																																																																																																																																																																																																																																															
3-4-1-2	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし 伐採なし	2.5%	2.5%	2.5%																																																																																																																																																																																																																																															
3-5-1	基準点設置 新点10点 地上埋設(普通)	1.5%	3.0%	15.5%																																																																																																																																																																																																																																															
3-5-2	基準点設置 新点10点 地上埋設(上面舗装)	1.5%	3.0%	16.0%																																																																																																																																																																																																																																															
3-5-3	基準点設置 新点10点 地下埋設	1.5%	3.0%	12.0%																																																																																																																																																																																																																																															
3-5-4	基準点設置 新点10点 屋上埋設	2.0%	2.0%	10.0%																																																																																																																																																																																																																																															
3-5-5	基準点設置 新点10点 コンクリート杭設置	2.0%	2.0%	5.0%																																																																																																																																																																																																																																															
4-1-1	水準測量 1級水準測量視測(レベル等による)	9.5%	0.5%	1.0%																																																																																																																																																																																																																																															
4-1-2	水準測量 2級水準測量視測(レベル等による)	6.0%	1.0%	1.0%																																																																																																																																																																																																																																															
4-1-3	水準測量 3級水準測量視測(レベル等による)	3.5%	0.5%	1.5%																																																																																																																																																																																																																																															
4-1-4	水準測量 4級水準測量視測(レベル等による)	2.5%	1.0%	3.5%																																																																																																																																																																																																																																															
4-2-1	水準点設置 水準点設置(永久標識)	2.0%	1.5%	19.0%																																																																																																																																																																																																																																															
4-2-2	水準点設置 水準点設置(永久標識以外)	1.5%	4.5%	3.0%																																																																																																																																																																																																																																															
5-1	路線測量 作業計画	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																															
5-2	路線測量 現地踏査	2.0%	0.0%	7.0%																																																																																																																																																																																																																																															
5-3	路線測量 伐採	1.0%	0.0%	2.0%																																																																																																																																																																																																																																															

ページ番号	現 行					改 定					備 考
	作業	作業名	機械 経费率	通信運搬 費等率	材料 费率	作業	作業名	機械 経费率	通信運搬 費等率	材料 费率	
3-157	5-4	路線測量 線形決定 (条件点の観測)	3.5%	0.0%	5.0%	5-4	路線測量 線形決定 (条件点の観測)	4.0%	0.0%	5.0%	
	5-5	路線測量 線形決定	1.0%	0.0%	2.0%	5-5	路線測量 線形決定	1.0%	0.0%	2.5%	
	5-6	路線測量 I P設置	3.5%	0.0%	3.5%	5-6	路線測量 I P設置	3.5%	0.0%	3.0%	
	5-7	路線測量 中心線測量	4.0%	0.0%	6.0%	5-7	路線測量 中心線測量	4.0%	0.0%	6.0%	
	5-8	路線測量 仮BM設置測量	2.5%	0.0%	2.5%	5-8	路線測量 仮BM設置測量	2.5%	0.0%	2.0%	
	5-9	路線測量 縦断測量	2.5%	0.0%	3.0%	5-9	路線測量 縦断測量	2.5%	0.0%	3.0%	
	5-10	路線測量 横断測量	2.5%	0.0%	3.0%	5-10	路線測量 横断測量	2.5%	0.0%	3.0%	
	5-11	路線測量 詳細測量 (縦断測量)	3.0%	0.0%	9.5%	5-11	路線測量 詳細測量 (縦断測量)	3.0%	0.0%	9.0%	
	5-12	路線測量 詳細測量 (横断測量)	2.5%	0.0%	6.0%	5-12	路線測量 詳細測量 (横断測量)	3.0%	0.0%	5.5%	
	5-13	路線測量 用地幅杭設置測量	3.5%	0.0%	6.5%	5-13	路線測量 用地幅杭設置測量	4.0%	0.0%	6.5%	
	6-1-1	河川測量 作業計画	0.0%	0.0%	0.0%	6-1-1	河川測量 作業計画	0.0%	0.0%	0.0%	
	6-1-2	河川測量 現地踏査	1.5%	0.0%	6.5%	6-1-2	河川測量 現地踏査	1.0%	0.0%	6.5%	
	6-1-3	河川測量 距離標設置測量	4.0%	0.0%	19.5%	6-1-3	河川測量 距離標設置測量	4.5%	0.0%	19.0%	
	6-1-4	河川測量 水準基標測量	6.0%	0.0%	1.0%	6-1-4	河川測量 水準基標測量	6.0%	0.0%	0.5%	
	6-1-5	河川測量 河川定期縦断測量 直接水準	3.0%	0.0%	6.0%	6-1-5	河川測量 河川定期縦断測量 直接水準	3.0%	0.0%	5.5%	
	6-1-6	河川測量 河川定期横断測量 直接水準 (平地)	2.5%	0.0%	1.0%	6-1-6	河川測量 河川定期横断測量 直接水準 (平地)	2.5%	0.0%	1.0%	
	6-1-7	河川測量 河川定期横断測量 複写	7.5%	0.0%	12.5%	6-1-7	河川測量 河川定期横断測量 複写	9.0%	0.0%	12.0%	
	6-1-8	河川測量 河川定期横断測量 直接水準 (山地)	3.5%	0.0%	1.5%	6-1-8	河川測量 河川定期横断測量 直接水準 (山地)	3.5%	0.0%	1.5%	
	6-1-9	河川測量 河川定期横断測量 間接水準 (山地)	2.5%	0.0%	2.0%	6-1-9	河川測量 河川定期横断測量 間接水準 (山地)	3.0%	0.0%	2.0%	
	6-1-10	河川測量 法線測量	4.0%	0.0%	4.0%	6-1-10	河川測量 法線測量	4.0%	0.0%	4.0%	
	7-1	深淺測量 作業計画	0.0%	0.0%	0.0%	7-1	深淺測量 作業計画	0.0%	0.0%	0.0%	
	7-2-1-1	深淺測量 ダム・貯水池深淺測量	1.5%	0.0%	2.5%	7-2-1-1	深淺測量 ダム・貯水池深淺測量	1.5%	0.0%	2.5%	
	7-2-1-2	深淺測量 ダム・貯水池深淺測量+音響測深機	2.5%	0.0%	2.5%	7-2-1-2	深淺測量 ダム・貯水池深淺測量+音響測深機	2.5%	0.0%	2.5%	
	7-3-1-1	深淺測量 河川深淺測量	2.0%	0.0%	2.5%	7-3-1-1	深淺測量 河川深淺測量	2.0%	0.0%	2.5%	
	7-3-1-2	深淺測量 河川深淺測量+音響測深機	3.5%	0.0%	2.5%	7-3-1-2	深淺測量 河川深淺測量+音響測深機	3.5%	0.0%	2.5%	

ページ番号	現 行					改 定					備 考
	作業	作業名	機械 経费率	通信運搬 費等率	材料 费率	作業	作業名	機械 経费率	通信運搬 費等率	材料 费率	
3-158	7-4-1-1	深浅測量 海岸深浅測量	2.5%	0.0%	3.0%	7-4-1-1	深浅測量 海岸深浅測量	2.5%	0.0%	3.0%	
	7-4-1-2	深浅測量 海岸深浅測量+音響測深機	4.0%	0.0%	3.0%	7-4-1-2	深浅測量 海岸深浅測量+音響測深機	4.0%	0.0%	3.0%	
	8-3-1-1	撮影 撮影 (デジタル) 撮影計画	0.0%	0.0%	0.5%	8-3-1-1	撮影 撮影 (デジタル) 撮影計画	0.0%	0.0%	0.5%	
	8-3-1-2	撮影 撮影 (デジタル) 総運航				8-3-1-2	撮影 撮影 (デジタル) 総運航				
	8-3-1-3	撮影 撮影 (デジタル) 撮影				8-3-1-3	撮影 撮影 (デジタル) 撮影				
	8-3-1-4	撮影 撮影 (デジタル) 滞留	0.0%	1.5%	0.0%	8-3-1-4	撮影 撮影 (デジタル) 滞留	0.0%	1.5%	0.0%	
	8-3-1-5	撮影 撮影 (デジタル) GNSS/IMU 計算	0.5%	0.0%	0.0%	8-3-1-5	撮影 撮影 (デジタル) GNSS/IMU 計算	0.5%	0.0%	0.0%	
	8-3-1-6	撮影 撮影 (デジタル) 数値写真作成	65.0%	0.0%	10.5%	8-3-1-6	撮影 撮影 (デジタル) 数値写真作成	60.5%	0.0%	13.5%	
	8-4-1	標定点及び同時調整 対空標識の設置 (写真縮尺 1/10,000~12,500)	1.0%	0.5%	2.5%	8-4-1	標定点及び同時調整 対空標識の設置 (写真縮尺 1/10,000~12,500)	1.0%	0.5%	2.0%	
	8-4-2	標定点測量及び同時調整 標定点測量	7.0%	0.0%	0.5%	8-4-2	標定点測量及び同時調整 標定点測量	8.0%	0.0%	0.5%	
	8-4-3	標定点測量及び同時調整 簡易水準測量	5.5%	0.5%	1.5%	8-4-3	標定点測量及び同時調整 簡易水準測量	6.0%	0.5%	0.5%	
	8-4-5	標定点測量及び同時調整 同時調整	33.5%	0.0%	0.0%	8-4-5	標定点測量及び同時調整 同時調整	31.0%	0.0%	0.0%	
	8-5-1-1	数値図化 数値図化 レベル1,000 作業計画	0.5%	0.0%	0.0%	8-5-1-1	数値図化 数値図化 レベル1,000 作業計画	0.5%	0.0%	0.0%	
	8-5-1-2	数値図化 数値図化 レベル1,000 現地調査	3.0%	0.5%	2.0%	8-5-1-2	数値図化 数値図化 レベル1,000 現地調査	3.0%	0.5%	2.0%	
	8-5-1-3	数値図化 数値図化 レベル1,000 数値図化	36.0%	0.0%	0.5%	8-5-1-3	数値図化 数値図化 レベル1,000 数値図化	35.0%	0.0%	0.5%	
	8-5-1-4	数値図化 数値図化 レベル1,000 数値編集	11.5%	0.0%	0.5%	8-5-1-4	数値図化 数値図化 レベル1,000 数値編集	12.5%	0.0%	0.5%	
	8-5-1-5	数値図化 数値図化 レベル1,000 補測編集	7.5%	0.5%	3.0%	8-5-1-5	数値図化 数値図化 レベル1,000 補測編集	7.5%	0.5%	3.0%	
	8-5-1-6	数値図化 数値図化 レベル1,000 数値地形図 データファイルの作成	14.5%	0.0%	0.0%	8-5-1-6	数値図化 数値図化 レベル1,000 数値地形図 データファイルの作成	16.0%	0.0%	0.0%	
	8-5-2-1	数値図化 数値図化 レベル2,500 作業計画	0.0%	0.0%	0.0%	8-5-2-1	数値図化 数値図化 レベル2,500 作業計画	0.0%	0.0%	0.0%	
	8-5-2-2	数値図化 数値図化 レベル2,500 現地調査	2.0%	0.5%	2.0%	8-5-2-2	数値図化 数値図化 レベル2,500 現地調査	2.0%	0.5%	2.0%	
	8-5-2-3	数値図化 数値図化 レベル2,500 数値図化	50.0%	0.0%	0.5%	8-5-2-3	数値図化 数値図化 レベル2,500 数値図化	49.0%	0.0%	0.5%	
	8-5-2-4	数値図化 数値図化 レベル2,500 数値編集	12.5%	0.0%	0.0%	8-5-2-4	数値図化 数値図化 レベル2,500 数値編集	14.0%	0.0%	0.0%	
	8-5-2-5	数値図化 数値図化 レベル2,500 補測編集	7.5%	0.5%	1.5%	8-5-2-5	数値図化 数値図化 レベル2,500 補測編集	8.0%	0.5%	1.5%	
	8-5-2-6	数値図化 数値図化 レベル2,500 数値地形図 データファイルの作成	21.5%	0.0%	0.0%	8-5-2-6	数値図化 数値図化 レベル2,500 数値地形図 データファイルの作成	23.5%	0.0%	0.0%	

ページ番号	現 行	改 定	備 考																																																																																																																																																						
3-159	<table border="1"> <thead> <tr> <th>作業</th> <th>作業名</th> <th>機械経費率</th> <th>通信運搬費等率</th> <th>材料費率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9-1-1</td> <td>現地測量 現地測量(作業計画)(S=1/500)</td> <td>0.0%</td> <td>0.0%</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>9-1-2</td> <td>現地測量 現地測量(S=1/500)</td> <td>6.5%</td> <td>0.5%</td> <td>2.0%</td> </tr> <tr> <td>10-2-1-1</td> <td>航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 全体計画</td> <td>1.0%</td> <td>0.0%</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>10-2-1-2</td> <td>航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 計測計画</td> <td>8.5%</td> <td>0.0%</td> <td>5.5%</td> </tr> <tr> <td>10-2-1-3</td> <td>航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 総運航</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10-2-1-4</td> <td>航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 計測</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10-2-1-5</td> <td>航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 滞留</td> <td>0.0%</td> <td>1.5%</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>10-2-1-6</td> <td>航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 調整点の設置</td> <td>28.0%</td> <td>0.0%</td> <td>1.0%</td> </tr> <tr> <td>10-2-1-7</td> <td>航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 点群データ及びオリジナルデータ作成</td> <td>9.5%</td> <td>0.0%</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>10-2-1-8</td> <td>航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 グラウンドデータ作成</td> <td>10.5%</td> <td>0.0%</td> <td>0.5%</td> </tr> <tr> <td>10-2-1-9</td> <td>航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 グリッド(標高)データ作成</td> <td>10.0%</td> <td>0.0%</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>10-2-1-10</td> <td>航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 等高線データ作成</td> <td>10.0%</td> <td>0.0%</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>10-2-1-11</td> <td>航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 成果データファイルの作成</td> <td>9.5%</td> <td>0.0%</td> <td>2.0%</td> </tr> <tr> <td>13-1</td> <td>道路台帳平面図作成 外業</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	作業	作業名	機械経費率	通信運搬費等率	材料費率	9-1-1	現地測量 現地測量(作業計画)(S=1/500)	0.0%	0.0%	0.0%	9-1-2	現地測量 現地測量(S=1/500)	6.5%	0.5%	2.0%	10-2-1-1	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 全体計画	1.0%	0.0%	0.0%	10-2-1-2	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 計測計画	8.5%	0.0%	5.5%	10-2-1-3	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 総運航				10-2-1-4	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 計測				10-2-1-5	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 滞留	0.0%	1.5%	0.0%	10-2-1-6	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 調整点の設置	28.0%	0.0%	1.0%	10-2-1-7	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 点群データ及びオリジナルデータ作成	9.5%	0.0%	0.0%	10-2-1-8	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 グラウンドデータ作成	10.5%	0.0%	0.5%	10-2-1-9	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 グリッド(標高)データ作成	10.0%	0.0%	0.0%	10-2-1-10	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 等高線データ作成	10.0%	0.0%	0.0%	10-2-1-11	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 成果データファイルの作成	9.5%	0.0%	2.0%	13-1	道路台帳平面図作成 外業				<table border="1"> <thead> <tr> <th>作業</th> <th>作業名</th> <th>機械経費率</th> <th>通信運搬費等率</th> <th>材料費率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9-1-1</td> <td>現地測量 現地測量(作業計画)(S=1/500)</td> <td>0.0%</td> <td>0.0%</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>9-1-2</td> <td>現地測量 現地測量(S=1/500)</td> <td>6.0%</td> <td>0.5%</td> <td>2.0%</td> </tr> <tr> <td>10-2-1-1</td> <td>航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 全体計画</td> <td>1.0%</td> <td>0.0%</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>10-2-1-2</td> <td>航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 計測計画</td> <td>9.5%</td> <td>0.0%</td> <td>5.0%</td> </tr> <tr> <td>10-2-1-3</td> <td>航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 総運航</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10-2-1-4</td> <td>航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 計測</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10-2-1-5</td> <td>航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 滞留</td> <td>0.0%</td> <td>1.5%</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>10-2-1-6</td> <td>航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 調整点の設置</td> <td>29.5%</td> <td>0.0%</td> <td>1.0%</td> </tr> <tr> <td>10-2-1-7</td> <td>航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 点群データ及びオリジナルデータ作成</td> <td>11.0%</td> <td>0.0%</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>10-2-1-8</td> <td>航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 グラウンドデータ作成</td> <td>11.5%</td> <td>0.0%</td> <td>0.5%</td> </tr> <tr> <td>10-2-1-9</td> <td>航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 グリッド(標高)データ作成</td> <td>11.5%</td> <td>0.0%</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>10-2-1-10</td> <td>航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 等高線データ作成</td> <td>11.0%</td> <td>0.0%</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>10-2-1-11</td> <td>航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 成果データファイルの作成</td> <td>10.5%</td> <td>0.0%</td> <td>2.0%</td> </tr> <tr> <td>13-1</td> <td>道路台帳平面図作成 外業</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	作業	作業名	機械経費率	通信運搬費等率	材料費率	9-1-1	現地測量 現地測量(作業計画)(S=1/500)	0.0%	0.0%	0.0%	9-1-2	現地測量 現地測量(S=1/500)	6.0%	0.5%	2.0%	10-2-1-1	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 全体計画	1.0%	0.0%	0.0%	10-2-1-2	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 計測計画	9.5%	0.0%	5.0%	10-2-1-3	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 総運航				10-2-1-4	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 計測				10-2-1-5	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 滞留	0.0%	1.5%	0.0%	10-2-1-6	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 調整点の設置	29.5%	0.0%	1.0%	10-2-1-7	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 点群データ及びオリジナルデータ作成	11.0%	0.0%	0.0%	10-2-1-8	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 グラウンドデータ作成	11.5%	0.0%	0.5%	10-2-1-9	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 グリッド(標高)データ作成	11.5%	0.0%	0.0%	10-2-1-10	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 等高線データ作成	11.0%	0.0%	0.0%	10-2-1-11	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 成果データファイルの作成	10.5%	0.0%	2.0%	13-1	道路台帳平面図作成 外業				
作業	作業名	機械経費率	通信運搬費等率	材料費率																																																																																																																																																					
9-1-1	現地測量 現地測量(作業計画)(S=1/500)	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																					
9-1-2	現地測量 現地測量(S=1/500)	6.5%	0.5%	2.0%																																																																																																																																																					
10-2-1-1	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 全体計画	1.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																					
10-2-1-2	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 計測計画	8.5%	0.0%	5.5%																																																																																																																																																					
10-2-1-3	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 総運航																																																																																																																																																								
10-2-1-4	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 計測																																																																																																																																																								
10-2-1-5	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 滞留	0.0%	1.5%	0.0%																																																																																																																																																					
10-2-1-6	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 調整点の設置	28.0%	0.0%	1.0%																																																																																																																																																					
10-2-1-7	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 点群データ及びオリジナルデータ作成	9.5%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																					
10-2-1-8	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 グラウンドデータ作成	10.5%	0.0%	0.5%																																																																																																																																																					
10-2-1-9	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 グリッド(標高)データ作成	10.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																					
10-2-1-10	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 等高線データ作成	10.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																					
10-2-1-11	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 成果データファイルの作成	9.5%	0.0%	2.0%																																																																																																																																																					
13-1	道路台帳平面図作成 外業																																																																																																																																																								
作業	作業名	機械経費率	通信運搬費等率	材料費率																																																																																																																																																					
9-1-1	現地測量 現地測量(作業計画)(S=1/500)	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																					
9-1-2	現地測量 現地測量(S=1/500)	6.0%	0.5%	2.0%																																																																																																																																																					
10-2-1-1	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 全体計画	1.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																					
10-2-1-2	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 計測計画	9.5%	0.0%	5.0%																																																																																																																																																					
10-2-1-3	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 総運航																																																																																																																																																								
10-2-1-4	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 計測																																																																																																																																																								
10-2-1-5	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 滞留	0.0%	1.5%	0.0%																																																																																																																																																					
10-2-1-6	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 調整点の設置	29.5%	0.0%	1.0%																																																																																																																																																					
10-2-1-7	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 点群データ及びオリジナルデータ作成	11.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																					
10-2-1-8	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 グラウンドデータ作成	11.5%	0.0%	0.5%																																																																																																																																																					
10-2-1-9	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 グリッド(標高)データ作成	11.5%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																					
10-2-1-10	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 等高線データ作成	11.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																					
10-2-1-11	航空レーザー測量 数値図化 レベル1,000 成果データファイルの作成	10.5%	0.0%	2.0%																																																																																																																																																					
13-1	道路台帳平面図作成 外業																																																																																																																																																								
4-1	<p>1-2-2 地質調査業務費構成費目の内容 (1) 一般調査業務費 一般調査業務費は、高度な技術的判定を含まない単純な地質調査である。</p>	<p>1-2-2 地質調査業務費構成費目の内容 (1) 一般調査業務費 一般調査業務費は、当該地質調査に必要な費用である。</p>	R6.4改定																																																																																																																																																						

ページ番号	現 行	改 定	備 考																																								
4-3	<p>(ハ) 業務管理費</p> <p>業務管理費は、純調査費のうち、直接調査費、間接調査費以外の経費であり、土質試験等の専門調査業に外注する場合に必要となる経費、業務実績の登録等に要する費用を含む。</p> <p>なお業務管理費は、一般管理費等と合わせて諸経費として計上する。</p> <p>また、業務管理費は諸経费率算定の対象額としない。</p>	<p>(ハ) 業務管理費</p> <p>業務管理費は、純調査費のうち、直接調査費、間接調査費以外の経費であり、土質試験等の専門調査業に外注する場合に必要となる経費、業務実績の登録等に要する費用、事務職員の人件費、オンライン電子納品に要する費用、情報共有システムに要する費用(登録料及び利用料)、PC等の標準的なOA機器費用(BIM/CIMに関するライセンス費用を含む)、熱中症対策費用を含む。</p> <p>なお業務管理費は、一般管理費等と合わせて諸経費として計上する。</p> <p>また、業務管理費は諸経费率算定の対象額としない。</p>	R6.4改定																																								
4-4	<p>別表第1 諸経费率標準値</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">対 象 額</th> <th style="text-align: center;">100万円以下</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">100万円を超え3000万円以下</th> <th style="text-align: center;">3000万円を超えるもの</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">適 用 区 分 等</td> <td style="text-align: center;">下記の率とする</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">(2)の算定式により求められた率とする。ただし、変数値は下記による</td> <td style="text-align: center;">下記の率とする</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">b</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">率 又 は 変 数 値</td> <td style="text-align: center;">59.9%</td> <td style="text-align: center;">285.3</td> <td style="text-align: center;">-0.113</td> <td style="text-align: center;">40.8%</td> </tr> </tbody> </table>	対 象 額	100万円以下	100万円を超え3000万円以下		3000万円を超えるもの	適 用 区 分 等	下記の率とする	(2)の算定式により求められた率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする			A	b		率 又 は 変 数 値	59.9%	285.3	-0.113	40.8%	<p>別表第1 諸経费率標準値</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">対 象 額</th> <th style="text-align: center;">100万円以下</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">100万円を超え3000万円以下</th> <th style="text-align: center;">3000万円を超えるもの</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">適 用 区 分 等</td> <td style="text-align: center;">下記の率とする</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">(2)の算定式により求められた率とする。ただし、変数値は下記による</td> <td style="text-align: center;">下記の率とする</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">b</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">率 又 は 変 数 値</td> <td style="text-align: center;">82.5%</td> <td style="text-align: center;">290.2</td> <td style="text-align: center;">-0.091</td> <td style="text-align: center;">60.6%</td> </tr> </tbody> </table>	対 象 額	100万円以下	100万円を超え3000万円以下		3000万円を超えるもの	適 用 区 分 等	下記の率とする	(2)の算定式により求められた率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする			A	b		率 又 は 変 数 値	82.5%	290.2	-0.091	60.6%	R6.4改定
対 象 額	100万円以下	100万円を超え3000万円以下		3000万円を超えるもの																																							
適 用 区 分 等	下記の率とする	(2)の算定式により求められた率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする																																							
		A	b																																								
率 又 は 変 数 値	59.9%	285.3	-0.113	40.8%																																							
対 象 額	100万円以下	100万円を超え3000万円以下		3000万円を超えるもの																																							
適 用 区 分 等	下記の率とする	(2)の算定式により求められた率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする																																							
		A	b																																								
率 又 は 変 数 値	82.5%	290.2	-0.091	60.6%																																							
4-14	<p>2-2-3 サウンディング及び原位置試験</p> <p>2-2-3-1 適用範囲</p> <p>サウンディング及び原位置試験は、市場単価方式による地質調査に適用する。</p> <p>1) 市場単価が適用できる範囲</p> <p>サウンディング及び原位置試験のうち、標準貫入試験、孔内載荷試験(プレッシャーメータ試験・ボアホールジャッキ試験)、現場透水試験、スウェーデン式サウンディング、機械式コーン(オランダ式二重管コーン)貫入試験、ポータブルコーン貫入試験に適用する。</p>	<p>2-2-3 サウンディング及び原位置試験</p> <p>2-2-3-1 適用範囲</p> <p>サウンディング及び原位置試験は、市場単価方式による地質調査に適用する。</p> <p>1) 市場単価が適用できる範囲</p> <p>サウンディング及び原位置試験のうち、標準貫入試験、孔内載荷試験(プレッシャーメータ試験・ボアホールジャッキ試験)、現場透水試験、スクリュウウエイト貫入試験(旧スウェーデン式サウンディング試験)、機械式コーン(オランダ式二重管コーン)貫入試験、ポータブルコーン貫入試験に適用する。</p>																																									

ページ番号	現 行	改 定	備 考																																																																																																												
4-15	<p>2) 市場単価の規格・仕様区分 表 2-3. 1 サウンディング及び原位置試験の規格区分</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">種 別</th> <th style="text-align: center;">規 格</th> <th style="text-align: center;">単 位</th> <th style="text-align: center;">コ ー ド</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center;">標準貫入試験</td> <td>粘性土・シルト</td> <td style="text-align: center;">回</td> <td rowspan="6" style="text-align: center;">SWG0120</td> </tr> <tr> <td>砂・砂質土</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>礫混じり土砂</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>玉石混じり土砂</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>固結シルト・固結粘土</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>軟岩</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">孔内載荷試験 (プレッシャーメータ試験・ ポアホールジャッキ試験)</td> <td>普通載荷 (2.5MN/m²以下) GL-50m 以内</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">SWG0130</td> </tr> <tr> <td>中圧載荷 (2.5~10MN/m²) GL-50m 以内</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>高圧載荷 (10~20MN/m²) GL-50m 以内</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center;">現場透水試験</td> <td>オーガー法 GL-10m 以内</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td rowspan="5" style="text-align: center;">SWG0140</td> </tr> <tr> <td>ケーシング法 GL-10m 以内</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>一重管式 GL-20m 以内</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>二重管式 GL-20m 以内</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>揚水法 GL-10m 以内</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>スウェーデン式サウンディング</td> <td>GL-10m 以内 N値 4 以内</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: center;">SWG0150</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">機械式コーン (オランダ式二重管コーン) 貫入試験</td> <td>20kN GL-30m 以内</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">SWG0160</td> </tr> <tr> <td>100kN GL-30m 以内</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">ポータブルコーン 貫入試験</td> <td>単管式 GL-5m 以内</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">SWG0170</td> </tr> <tr> <td>二重管式 GL-5m 以内</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> </tbody> </table> <p>上表以外は別途計上する。</p>	種 別	規 格	単 位	コ ー ド	標準貫入試験	粘性土・シルト	回	SWG0120	砂・砂質土	〃	礫混じり土砂	〃	玉石混じり土砂	〃	固結シルト・固結粘土	〃	軟岩	〃	孔内載荷試験 (プレッシャーメータ試験・ ポアホールジャッキ試験)	普通載荷 (2.5MN/m ² 以下) GL-50m 以内	〃	SWG0130	中圧載荷 (2.5~10MN/m ²) GL-50m 以内	〃	高圧載荷 (10~20MN/m ²) GL-50m 以内	〃	現場透水試験	オーガー法 GL-10m 以内	〃	SWG0140	ケーシング法 GL-10m 以内	〃	一重管式 GL-20m 以内	〃	二重管式 GL-20m 以内	〃	揚水法 GL-10m 以内	〃	スウェーデン式サウンディング	GL-10m 以内 N値 4 以内	m	SWG0150	機械式コーン (オランダ式二重管コーン) 貫入試験	20kN GL-30m 以内	〃	SWG0160	100kN GL-30m 以内	〃	ポータブルコーン 貫入試験	単管式 GL-5m 以内	〃	SWG0170	二重管式 GL-5m 以内	〃	<p>2) 市場単価の規格・仕様区分 表 2-3. 1 サウンディング及び原位置試験の規格区分</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">種 別</th> <th style="text-align: center;">規 格</th> <th style="text-align: center;">単 位</th> <th style="text-align: center;">コ ー ド</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center;">標準貫入試験</td> <td>粘性土・シルト</td> <td style="text-align: center;">回</td> <td rowspan="6" style="text-align: center;">SWG0120</td> </tr> <tr> <td>砂・砂質土</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>礫混じり土砂</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>玉石混じり土砂</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>固結シルト・固結粘土</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>軟岩</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">孔内載荷試験 (プレッシャーメータ試験・ ポアホールジャッキ試験)</td> <td>普通載荷 (2.5MN/m²以下) GL-50m 以内</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">SWG0130</td> </tr> <tr> <td>中圧載荷 (2.5~10MN/m²) GL-50m 以内</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>高圧載荷 (10~20MN/m²) GL-50m 以内</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center;">現場透水試験</td> <td>オーガー法 GL-10m 以内</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td rowspan="5" style="text-align: center;">SWG0140</td> </tr> <tr> <td>ケーシング法 GL-10m 以内</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>一重管式 GL-20m 以内</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>二重管式 GL-20m 以内</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>揚水法 GL-10m 以内</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td>スクリーウエイト貫入試験 (旧スウェーデン式サウンディング試験)</td> <td>GL-10m 以内 N値 4 以内</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: center;">SWG0150</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">機械式コーン (オランダ式二重管コーン) 貫入試験</td> <td>20kN GL-30m 以内</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">SWG0160</td> </tr> <tr> <td>100kN GL-30m 以内</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">ポータブルコーン 貫入試験</td> <td>単管式 GL-5m 以内</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">SWG0170</td> </tr> <tr> <td>二重管式 GL-5m 以内</td> <td style="text-align: center;">〃</td> </tr> </tbody> </table> <p>上表以外は別途計上する。</p>	種 別	規 格	単 位	コ ー ド	標準貫入試験	粘性土・シルト	回	SWG0120	砂・砂質土	〃	礫混じり土砂	〃	玉石混じり土砂	〃	固結シルト・固結粘土	〃	軟岩	〃	孔内載荷試験 (プレッシャーメータ試験・ ポアホールジャッキ試験)	普通載荷 (2.5MN/m ² 以下) GL-50m 以内	〃	SWG0130	中圧載荷 (2.5~10MN/m ²) GL-50m 以内	〃	高圧載荷 (10~20MN/m ²) GL-50m 以内	〃	現場透水試験	オーガー法 GL-10m 以内	〃	SWG0140	ケーシング法 GL-10m 以内	〃	一重管式 GL-20m 以内	〃	二重管式 GL-20m 以内	〃	揚水法 GL-10m 以内	〃	スクリーウエイト貫入試験 (旧スウェーデン式サウンディング試験)	GL-10m 以内 N値 4 以内	m	SWG0150	機械式コーン (オランダ式二重管コーン) 貫入試験	20kN GL-30m 以内	〃	SWG0160	100kN GL-30m 以内	〃	ポータブルコーン 貫入試験	単管式 GL-5m 以内	〃	SWG0170	二重管式 GL-5m 以内	〃	
種 別	規 格	単 位	コ ー ド																																																																																																												
標準貫入試験	粘性土・シルト	回	SWG0120																																																																																																												
	砂・砂質土	〃																																																																																																													
	礫混じり土砂	〃																																																																																																													
	玉石混じり土砂	〃																																																																																																													
	固結シルト・固結粘土	〃																																																																																																													
	軟岩	〃																																																																																																													
孔内載荷試験 (プレッシャーメータ試験・ ポアホールジャッキ試験)	普通載荷 (2.5MN/m ² 以下) GL-50m 以内	〃	SWG0130																																																																																																												
	中圧載荷 (2.5~10MN/m ²) GL-50m 以内	〃																																																																																																													
	高圧載荷 (10~20MN/m ²) GL-50m 以内	〃																																																																																																													
現場透水試験	オーガー法 GL-10m 以内	〃	SWG0140																																																																																																												
	ケーシング法 GL-10m 以内	〃																																																																																																													
	一重管式 GL-20m 以内	〃																																																																																																													
	二重管式 GL-20m 以内	〃																																																																																																													
	揚水法 GL-10m 以内	〃																																																																																																													
スウェーデン式サウンディング	GL-10m 以内 N値 4 以内	m	SWG0150																																																																																																												
機械式コーン (オランダ式二重管コーン) 貫入試験	20kN GL-30m 以内	〃	SWG0160																																																																																																												
	100kN GL-30m 以内	〃																																																																																																													
ポータブルコーン 貫入試験	単管式 GL-5m 以内	〃	SWG0170																																																																																																												
	二重管式 GL-5m 以内	〃																																																																																																													
種 別	規 格	単 位	コ ー ド																																																																																																												
標準貫入試験	粘性土・シルト	回	SWG0120																																																																																																												
	砂・砂質土	〃																																																																																																													
	礫混じり土砂	〃																																																																																																													
	玉石混じり土砂	〃																																																																																																													
	固結シルト・固結粘土	〃																																																																																																													
	軟岩	〃																																																																																																													
孔内載荷試験 (プレッシャーメータ試験・ ポアホールジャッキ試験)	普通載荷 (2.5MN/m ² 以下) GL-50m 以内	〃	SWG0130																																																																																																												
	中圧載荷 (2.5~10MN/m ²) GL-50m 以内	〃																																																																																																													
	高圧載荷 (10~20MN/m ²) GL-50m 以内	〃																																																																																																													
現場透水試験	オーガー法 GL-10m 以内	〃	SWG0140																																																																																																												
	ケーシング法 GL-10m 以内	〃																																																																																																													
	一重管式 GL-20m 以内	〃																																																																																																													
	二重管式 GL-20m 以内	〃																																																																																																													
	揚水法 GL-10m 以内	〃																																																																																																													
スクリーウエイト貫入試験 (旧スウェーデン式サウンディング試験)	GL-10m 以内 N値 4 以内	m	SWG0150																																																																																																												
機械式コーン (オランダ式二重管コーン) 貫入試験	20kN GL-30m 以内	〃	SWG0160																																																																																																												
	100kN GL-30m 以内	〃																																																																																																													
ポータブルコーン 貫入試験	単管式 GL-5m 以内	〃	SWG0170																																																																																																												
	二重管式 GL-5m 以内	〃																																																																																																													

ページ番号	現 行	改 定	備 考																																																																																																																																						
4-16	<p>2-2-3-5 日当り作業量</p> <p>日当り作業量は下表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 2-3. 3 サウンディング及び原位置試験の日当り作業量</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">種 別</th> <th style="text-align: center;">規 格</th> <th style="text-align: center;">単 位</th> <th style="text-align: center;">日当り作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center;">標 準 貫 入 試 験</td> <td>粘性土・シルト</td> <td style="text-align: center;">回</td> <td style="text-align: center;">12.0</td> </tr> <tr> <td>砂・砂質土</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">10.0</td> </tr> <tr> <td>礫混じり土砂</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">8.0</td> </tr> <tr> <td>玉石混じり土砂</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">7.0</td> </tr> <tr> <td>固結シルト・固結粘土</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">7.0</td> </tr> <tr> <td>軟岩</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">7.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">孔内載荷試験 (プレッシャーメータ試験・ ポアホールジャッキ試験)</td> <td>普通載荷 (2.5MN/m²以下) GL-50m 以内</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">3.0</td> </tr> <tr> <td>中圧載荷 (2.5~10MN/m²) GL-50m 以内</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> </tr> <tr> <td>高圧載荷 (10~20MN/m²) GL-50m 以内</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center;">現 場 透 水 試 験</td> <td>オーガー法 GL-10m 以内</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> </tr> <tr> <td>ケーシング法 GL-10m 以内</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> </tr> <tr> <td>一重管式 GL-20m 以内</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> </tr> <tr> <td>二重管式 GL-20m 以内</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> </tr> <tr> <td>揚水法 GL-20m 以内</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> </tr> <tr> <td>スウェーデン式サウンディング</td> <td>GL-10m 以内 N値 4 以内</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: center;">22.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">機械式コーン (オランダ式二重管コーン) 貫入試験</td> <td>20kN GL-30m 以内</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">12.0</td> </tr> <tr> <td>100kN GL-30m 以内</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">11.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">ポ ー タ ブ ル コ ー ン 貫 入 試 験</td> <td>単管式 GL-5m 以内</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">25.0</td> </tr> <tr> <td>二重管式 GL-5m 以内</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">15.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>工期算定等に当たっては、作業条件による補正は行わない。</p>	種 別	規 格	単 位	日当り作業量	標 準 貫 入 試 験	粘性土・シルト	回	12.0	砂・砂質土	"	10.0	礫混じり土砂	"	8.0	玉石混じり土砂	"	7.0	固結シルト・固結粘土	"	7.0	軟岩	"	7.0	孔内載荷試験 (プレッシャーメータ試験・ ポアホールジャッキ試験)	普通載荷 (2.5MN/m ² 以下) GL-50m 以内	"	3.0	中圧載荷 (2.5~10MN/m ²) GL-50m 以内	"	2.0	高圧載荷 (10~20MN/m ²) GL-50m 以内	"	2.0	現 場 透 水 試 験	オーガー法 GL-10m 以内	"	2.0	ケーシング法 GL-10m 以内	"	2.0	一重管式 GL-20m 以内	"	1.0	二重管式 GL-20m 以内	"	1.0	揚水法 GL-20m 以内	"	1.0	スウェーデン式サウンディング	GL-10m 以内 N値 4 以内	m	22.0	機械式コーン (オランダ式二重管コーン) 貫入試験	20kN GL-30m 以内	"	12.0	100kN GL-30m 以内	"	11.0	ポ ー タ ブ ル コ ー ン 貫 入 試 験	単管式 GL-5m 以内	"	25.0	二重管式 GL-5m 以内	"	15.0	<p>2-2-3-5 日当り作業量</p> <p>日当り作業量は下表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 2-3. 3 サウンディング及び原位置試験の日当り作業量</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">種 別</th> <th style="text-align: center;">規 格</th> <th style="text-align: center;">単 位</th> <th style="text-align: center;">日当り作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center;">標 準 貫 入 試 験</td> <td>粘性土・シルト</td> <td style="text-align: center;">回</td> <td style="text-align: center;">12.0</td> </tr> <tr> <td>砂・砂質土</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">10.0</td> </tr> <tr> <td>礫混じり土砂</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">8.0</td> </tr> <tr> <td>玉石混じり土砂</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">7.0</td> </tr> <tr> <td>固結シルト・固結粘土</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">7.0</td> </tr> <tr> <td>軟岩</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">7.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">孔内載荷試験 (プレッシャーメータ試験・ ポアホールジャッキ試験)</td> <td>普通載荷 (2.5MN/m²以下) GL-50m 以内</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">3.0</td> </tr> <tr> <td>中圧載荷 (2.5~10MN/m²) GL-50m 以内</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> </tr> <tr> <td>高圧載荷 (10~20MN/m²) GL-50m 以内</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center;">現 場 透 水 試 験</td> <td>オーガー法 GL-10m 以内</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> </tr> <tr> <td>ケーシング法 GL-10m 以内</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> </tr> <tr> <td>一重管式 GL-20m 以内</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> </tr> <tr> <td>二重管式 GL-20m 以内</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> </tr> <tr> <td>揚水法 GL-20m 以内</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> </tr> <tr> <td>スクリーウエイト貫入試験 (旧スウェーデン式サウンディング試験)</td> <td>GL-10m 以内 N値 4 以内</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: center;">22.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">機械式コーン (オランダ式二重管コーン) 貫入試験</td> <td>20kN GL-30m 以内</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">12.0</td> </tr> <tr> <td>100kN GL-30m 以内</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">11.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">ポ ー タ ブ ル コ ー ン 貫 入 試 験</td> <td>単管式 GL-5m 以内</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">25.0</td> </tr> <tr> <td>二重管式 GL-5m 以内</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">15.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>工期算定等に当たっては、作業条件による補正は行わない。</p>	種 別	規 格	単 位	日当り作業量	標 準 貫 入 試 験	粘性土・シルト	回	12.0	砂・砂質土	"	10.0	礫混じり土砂	"	8.0	玉石混じり土砂	"	7.0	固結シルト・固結粘土	"	7.0	軟岩	"	7.0	孔内載荷試験 (プレッシャーメータ試験・ ポアホールジャッキ試験)	普通載荷 (2.5MN/m ² 以下) GL-50m 以内	"	3.0	中圧載荷 (2.5~10MN/m ²) GL-50m 以内	"	2.0	高圧載荷 (10~20MN/m ²) GL-50m 以内	"	2.0	現 場 透 水 試 験	オーガー法 GL-10m 以内	"	2.0	ケーシング法 GL-10m 以内	"	2.0	一重管式 GL-20m 以内	"	1.0	二重管式 GL-20m 以内	"	1.0	揚水法 GL-20m 以内	"	1.0	スクリーウエイト貫入試験 (旧スウェーデン式サウンディング試験)	GL-10m 以内 N値 4 以内	m	22.0	機械式コーン (オランダ式二重管コーン) 貫入試験	20kN GL-30m 以内	"	12.0	100kN GL-30m 以内	"	11.0	ポ ー タ ブ ル コ ー ン 貫 入 試 験	単管式 GL-5m 以内	"	25.0	二重管式 GL-5m 以内	"	15.0	
種 別	規 格	単 位	日当り作業量																																																																																																																																						
標 準 貫 入 試 験	粘性土・シルト	回	12.0																																																																																																																																						
	砂・砂質土	"	10.0																																																																																																																																						
	礫混じり土砂	"	8.0																																																																																																																																						
	玉石混じり土砂	"	7.0																																																																																																																																						
	固結シルト・固結粘土	"	7.0																																																																																																																																						
	軟岩	"	7.0																																																																																																																																						
孔内載荷試験 (プレッシャーメータ試験・ ポアホールジャッキ試験)	普通載荷 (2.5MN/m ² 以下) GL-50m 以内	"	3.0																																																																																																																																						
	中圧載荷 (2.5~10MN/m ²) GL-50m 以内	"	2.0																																																																																																																																						
	高圧載荷 (10~20MN/m ²) GL-50m 以内	"	2.0																																																																																																																																						
現 場 透 水 試 験	オーガー法 GL-10m 以内	"	2.0																																																																																																																																						
	ケーシング法 GL-10m 以内	"	2.0																																																																																																																																						
	一重管式 GL-20m 以内	"	1.0																																																																																																																																						
	二重管式 GL-20m 以内	"	1.0																																																																																																																																						
	揚水法 GL-20m 以内	"	1.0																																																																																																																																						
スウェーデン式サウンディング	GL-10m 以内 N値 4 以内	m	22.0																																																																																																																																						
機械式コーン (オランダ式二重管コーン) 貫入試験	20kN GL-30m 以内	"	12.0																																																																																																																																						
	100kN GL-30m 以内	"	11.0																																																																																																																																						
ポ ー タ ブ ル コ ー ン 貫 入 試 験	単管式 GL-5m 以内	"	25.0																																																																																																																																						
	二重管式 GL-5m 以内	"	15.0																																																																																																																																						
種 別	規 格	単 位	日当り作業量																																																																																																																																						
標 準 貫 入 試 験	粘性土・シルト	回	12.0																																																																																																																																						
	砂・砂質土	"	10.0																																																																																																																																						
	礫混じり土砂	"	8.0																																																																																																																																						
	玉石混じり土砂	"	7.0																																																																																																																																						
	固結シルト・固結粘土	"	7.0																																																																																																																																						
	軟岩	"	7.0																																																																																																																																						
孔内載荷試験 (プレッシャーメータ試験・ ポアホールジャッキ試験)	普通載荷 (2.5MN/m ² 以下) GL-50m 以内	"	3.0																																																																																																																																						
	中圧載荷 (2.5~10MN/m ²) GL-50m 以内	"	2.0																																																																																																																																						
	高圧載荷 (10~20MN/m ²) GL-50m 以内	"	2.0																																																																																																																																						
現 場 透 水 試 験	オーガー法 GL-10m 以内	"	2.0																																																																																																																																						
	ケーシング法 GL-10m 以内	"	2.0																																																																																																																																						
	一重管式 GL-20m 以内	"	1.0																																																																																																																																						
	二重管式 GL-20m 以内	"	1.0																																																																																																																																						
	揚水法 GL-20m 以内	"	1.0																																																																																																																																						
スクリーウエイト貫入試験 (旧スウェーデン式サウンディング試験)	GL-10m 以内 N値 4 以内	m	22.0																																																																																																																																						
機械式コーン (オランダ式二重管コーン) 貫入試験	20kN GL-30m 以内	"	12.0																																																																																																																																						
	100kN GL-30m 以内	"	11.0																																																																																																																																						
ポ ー タ ブ ル コ ー ン 貫 入 試 験	単管式 GL-5m 以内	"	25.0																																																																																																																																						
	二重管式 GL-5m 以内	"	15.0																																																																																																																																						

ページ番号	現 行	改 定	備 考										
<p>4-26 4-27</p>	<p>2-2-7 解析等調査業務(国基)</p> <p>2-2-7-1 適用範囲 機械ボーリングの解析等調査業務を含めた業務に適用することとし、単価は、特別調査等により計上する。</p> <p>1) 単価が適用できる範囲</p> <p>(1) 解析等調査業務のうち、既存資料の収集・現地調査、資料整理とりまとめ、断面図等の作成、総合解析とりまとめ、打合せとする。</p> <p>(2) 直接人件費の内、解析等調査業務費として計上する部分は、「設計業務等積算基準」におけるその他原価の対象とし、それ以外の部分は直接調査費に計上する。</p> <p>(3) 直接人件費の内、解析等調査業務費として計上する部分は、「土木設計業務等の電子納品要領」、「地質調査資料整理要領」等に基づいて作成する場合にも適用でき、費用についても含む。</p> <p>(4) ダム、トンネル、地すべり、砂防等の大規模な業務や技術的に高度な業務には適用しない。</p> <p>2-2-7-2 単価の設定</p> <p>1) 市場単価の構成と範囲</p> <p>1-1. 既存資料の収集・現地調査</p> <p>(1) 業務の範囲</p> <p>① 関係文献等の収集と検討</p> <p>② 調査地周辺の現地踏査</p> <p>(2) 単価は、コピー代等を含む。</p>	<p>2-2-7 解析等調査業務(国基)</p> <p>2-2-7-1 適用範囲 機械ボーリングの解析等調査業務を含めた業務に適用する。</p> <p>2-2-7-2 計画準備 本歩掛は、調査計画の立案及び業務計画書を作成する歩掛である。 (1 業務当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">工程 \ 職種</td> <td style="text-align: center;">主任技師</td> <td style="text-align: center;">技師 (A)</td> <td style="text-align: center;">技師 (B)</td> <td style="text-align: center;">技師 (C)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">計画準備</td> <td style="text-align: center;">1.5</td> <td style="text-align: center;">2.5</td> <td style="text-align: center;">2.5</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> </tr> </table> <p>2-2-7-3 単価の適用</p> <p>1) 単価が適用できる範囲</p> <p>(1) 解析等調査業務のうち、既存資料の収集・現地調査、資料整理とりまとめ、断面図等の作成、総合解析とりまとめ、打合せとする。</p> <p>(2) 単価は、特別調査等により計上する。</p> <p>(3) 直接人件費の内、解析等調査業務費として計上する部分は、「設計業務等積算基準」におけるその他原価の対象とし、それ以外の部分は直接調査費に計上する。</p> <p>(4) 直接人件費の内、解析等調査業務費として計上する部分は、「土木設計業務等の電子納品要領」、「地質調査資料整理要領」等に基づいて作成する場合にも適用でき、費用についても含む。</p> <p>(5) ダム、トンネル、地すべり、砂防等の大規模な業務や技術的に高度な業務には適用しない。</p> <p>2) 適用にあたっての留意事項</p> <p>(1) 岩盤ボーリング1本は土質ボーリング3本に換算する。また、ボーリング1本中に土質ボーリングと岩盤ボーリングが混在する場合は、その1本に占める割合が多い方とする。</p> <p>(2) ボーリングのせん孔長は考慮しないものとする。</p> <p>2-2-7-4 単価の設定</p> <p>1) 市場単価の構成と範囲</p> <p>1-1. 既存資料の収集・現地調査</p> <p>(1) 業務の範囲</p> <p>① 関係文献等の収集と検討</p> <p>② 調査地周辺の現地踏査</p> <p>(2) 単価は、コピー代等を含む。</p>	工程 \ 職種	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	計画準備	1.5	2.5	2.5	2.0	<p>R6.4改定</p>
工程 \ 職種	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)									
計画準備	1.5	2.5	2.5	2.0									

ページ番号	現 行	改 定	備 考
4-28	<p>(2) 試験種目数別の補正 現地で行われる調査、室内試験等を含む調査の種目数は、0～3 種を標準とし、これを超える場合には、補正する。</p> <p>なお、試験種目は、サンプリング、標準貫入試験、動的円錐貫入試験、孔内載荷試験（プレッシャーメータ試験・ボアホールジャッキ試験）、現場透水試験、岩盤透水試験、間隙水圧試験、スウェーデン式サウンディング、機械式コーン（オランダ式二重管コーン）貫入試験、ポータブルコーン貫入試験、三成分コーン試験、電気式静的コーン貫入試験、オートマチックラムサウンディング、物理的性質試験、化学的性質試験、力学的性質試験、現場単位体積重量試験、平板載荷試験、現場 C B R 試験等の区分とする。</p>	<p>(2) 試験種目数別の補正 現地で行われる調査、室内試験等を含む調査の種目数は、0～3 種を標準とし、これを超える場合には、補正する。</p> <p>なお、試験種目は、サンプリング、標準貫入試験、動的円錐貫入試験、孔内載荷試験（プレッシャーメータ試験・ボアホールジャッキ試験）、現場透水試験、岩盤透水試験、間隙水圧試験、スクリュウウエイト貫入試験（旧スウェーデン式サウンディング試験）、機械式コーン（オランダ式二重管コーン）貫入試験、ポータブルコーン貫入試験、三成分コーン試験、電気式静的コーン貫入試験、オートマチックラムサウンディング、物理的性質試験、化学的性質試験、力学的性質試験、現場単位体積重量試験、平板載荷試験、現場 C B R 試験等の区分とする。</p>	
4-29	2-2-7-3 直接人件費の算出及び直接調査費の算出	2-2-7-5 直接人件費の算出及び直接調査費の算出	

ページ番号	現 行	改 定	備 考
4-33	<p>2-2-10-4 地質調査相互関連図</p> <p>ボーリング</p> <ul style="list-style-type: none"> ロータリーボーリング オーガーボーリング 粘土, シルト, 泥炭 砂, 砂質土, 火山灰 <p>ボーリング孔を利用する原位置試験</p> <ul style="list-style-type: none"> 標準貫入試験 $\phi 66\text{mm}$ 以上 ペーンテスト $\phi 86\text{mm}$ 以上 孔内載荷試験 (横方向K値) (プレッシャーメータ試験・ポアホールジャッキ試験) 電気検層 $\phi 66\text{mm}$ 以上 現場揚水試験 $\phi 300\text{mm}$ 現場透水試験 $\phi 86\text{mm}$ 以上 間隙水圧測定 $\phi 86\text{mm}$ 以上 地下水流向 $\phi 116\text{mm}$ 以上 流速測定 $\phi 150\text{mm}$ 以上 地中ガス調査 $\phi 86\text{mm}$ 以上 物理 検 層 <p>物理的性質試験一式</p> <p>化学的性質試験一式</p> <p>力学的性質試験</p> <ul style="list-style-type: none"> 固定ピストン式シウォールサンプラー $\phi 86\text{mm}$ (シウォールサンプリング) ロータリー式二重管サンプラー $\phi 116\text{mm}$ (デニゾンサンプリング) ロータリー式三重管サンプラー $\phi 116\text{mm}$ (トリプルサンプリング) 圧密試験 一面せん断試験 一軸圧縮試験 三軸圧縮試験 繰返し三軸試験 (液状化・変形) 中空ねじりせん断試験 リングせん断試験 中圧三軸圧縮試験 中型三軸圧縮試験 大型三軸圧縮試験 <p>スウェーデン式</p> <ul style="list-style-type: none"> 機械式(オランダ式) ポータブルコーン 動的貫入試験 三成分コーン 電気式動的コーン貫入試験 オーマックラムサンディング <p>サウンドイング</p> <p>各種原位置試験</p> <p>現場密度</p> <p>平板載荷</p> <p>現場 C B R</p> <p>粘土, シルト 66~146mm</p> <p>砂, 砂質土 66~146mm</p> <p>砂礫 66~146mm</p> <p>玉石・軽石 66~146mm</p> <p>重粒シルト 66~146mm</p> <p>大孔径 250mm~300mm</p> <p>プレシオメータ法 $\phi 66\sim 86\text{mm}$</p> <p>L. L. T法 $\phi 86\text{mm}$</p> <p>K. K. T法 $\phi 66\text{mm}$</p> <p>オーガー法</p> <p>ケーシング法</p> <p>一重管法</p> <p>二重管法</p> <p>注水法</p> <p>電気式測定</p> <p>水頭測定</p> <p>2 t</p> <p>10 t</p> <p>単管式</p> <p>二重管式</p>	<p>2-2-10-4 地質調査相互関連図</p> <p>ボーリング</p> <ul style="list-style-type: none"> ロータリーボーリング オーガーボーリング 粘土, シルト, 泥炭 砂, 砂質土, 火山灰 <p>ボーリング孔を利用する原位置試験</p> <ul style="list-style-type: none"> 標準貫入試験 $\phi 66\text{mm}$ 以上 ペーンテスト $\phi 86\text{mm}$ 以上 孔内載荷試験 (横方向K値) (プレッシャーメータ試験・ポアホールジャッキ試験) 電気検層 $\phi 66\text{mm}$ 以上 現場揚水試験 $\phi 300\text{mm}$ 現場透水試験 $\phi 86\text{mm}$ 以上 間隙水圧測定 $\phi 86\text{mm}$ 以上 地下水流向 $\phi 116\text{mm}$ 以上 流速測定 $\phi 150\text{mm}$ 以上 地中ガス調査 $\phi 86\text{mm}$ 以上 物理 検 層 <p>物理的性質試験一式</p> <p>化学的性質試験一式</p> <p>力学的性質試験</p> <ul style="list-style-type: none"> 固定ピストン式シウォールサンプラー $\phi 86\text{mm}$ (シウォールサンプリング) ロータリー式二重管サンプラー $\phi 116\text{mm}$ (デニゾンサンプリング) ロータリー式三重管サンプラー $\phi 116\text{mm}$ (トリプルサンプリング) 圧密試験 一面せん断試験 一軸圧縮試験 三軸圧縮試験 繰返し三軸試験 (液状化・変形) 中空ねじりせん断試験 リングせん断試験 中圧三軸圧縮試験 中型三軸圧縮試験 大型三軸圧縮試験 <p>スクリーウエイト貫入試験</p> <ul style="list-style-type: none"> 機械式(オランダ式) ポータブルコーン 動的貫入試験 三成分コーン 電気式動的コーン貫入試験 オーマックラムサンディング <p>サウンドイング</p> <p>各種原位置試験</p> <p>現場密度</p> <p>平板載荷</p> <p>現場 C B R</p> <p>粘土, シルト 66~146mm</p> <p>砂, 砂質土 66~146mm</p> <p>砂礫 66~146mm</p> <p>玉石・軽石 66~146mm</p> <p>重粒シルト 66~146mm</p> <p>大孔径 250mm~300mm</p> <p>プレシオメータ法 $\phi 66\sim 86\text{mm}$</p> <p>L. L. T法 $\phi 86\text{mm}$</p> <p>K. K. T法 $\phi 66\text{mm}$</p> <p>オーガー法</p> <p>ケーシング法</p> <p>一重管法</p> <p>二重管法</p> <p>注水法</p> <p>電気式測定</p> <p>水頭測定</p> <p>2 t</p> <p>10 t</p> <p>単管式</p> <p>二重管式</p>	

ページ番号	現 行	改 定	備 考																																								
4-36	<p>2) 運搬費の積算 (1式当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項 目</th> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>資 機 材 運 搬</td> <td>トラック運転経費</td> <td>〇h/日, 2~4.5t 積 (クレーン付)</td> <td>日</td> <td>下記参照 (SWG108)</td> </tr> <tr> <td>人 員 輸 送</td> <td>ライトバン運転経費</td> <td>〇h/日, 1.5L</td> <td>日</td> <td>2-2-6-6</td> </tr> <tr> <td>現場内小運搬</td> <td>現場内小運搬</td> <td>必要な運搬方法を選択</td> <td>t</td> <td>2-2-4</td> </tr> </tbody> </table>	項 目	名 称	規 格	単 位	備 考	資 機 材 運 搬	トラック運転経費	〇h/日, 2~4.5t 積 (クレーン付)	日	下記参照 (SWG108)	人 員 輸 送	ライトバン運転経費	〇h/日, 1.5L	日	2-2-6-6	現場内小運搬	現場内小運搬	必要な運搬方法を選択	t	2-2-4	<p>2) 運搬費の積算 (1式当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項 目</th> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>資 機 材 運 搬</td> <td>トラック運転経費</td> <td>〇h/日, 2~4.5t 積 (クレーン付)</td> <td>日</td> <td>下記参照 (SWG108)</td> </tr> <tr> <td>人 員 輸 送</td> <td>ライトバン運転経費</td> <td>〇h/日, 1.5L</td> <td>日</td> <td>1-2</td> </tr> <tr> <td>現場内小運搬</td> <td>現場内小運搬</td> <td>必要な運搬方法を選択</td> <td>t</td> <td>2-2-4</td> </tr> </tbody> </table>	項 目	名 称	規 格	単 位	備 考	資 機 材 運 搬	トラック運転経費	〇h/日, 2~4.5t 積 (クレーン付)	日	下記参照 (SWG108)	人 員 輸 送	ライトバン運転経費	〇h/日, 1.5L	日	1-2	現場内小運搬	現場内小運搬	必要な運搬方法を選択	t	2-2-4	
項 目	名 称	規 格	単 位	備 考																																							
資 機 材 運 搬	トラック運転経費	〇h/日, 2~4.5t 積 (クレーン付)	日	下記参照 (SWG108)																																							
人 員 輸 送	ライトバン運転経費	〇h/日, 1.5L	日	2-2-6-6																																							
現場内小運搬	現場内小運搬	必要な運搬方法を選択	t	2-2-4																																							
項 目	名 称	規 格	単 位	備 考																																							
資 機 材 運 搬	トラック運転経費	〇h/日, 2~4.5t 積 (クレーン付)	日	下記参照 (SWG108)																																							
人 員 輸 送	ライトバン運転経費	〇h/日, 1.5L	日	1-2																																							
現場内小運搬	現場内小運搬	必要な運搬方法を選択	t	2-2-4																																							
4-50	<p>12. その他原価, 一般管理費等の積算は, 「設計業務等積算基準」に準ずるものとする。</p>	<p>12. その他原価, 一般管理費等の積算は, 「設計業務等積算基準」に準ずるものとする。 13. 「2-4-4 (9) その他, 業務で含まれる作業」については, 2-4-5-1 標準歩掛に含む。</p>																																									
5-2	<p>ロ 間接原価 (イ) 間接原価 当該業務担当部署の事務職員の人件費および福利厚生費, 水道光熱費等の経費とする。</p>	<p>ロ 間接原価 (イ) 間接原価 当該業務担当部署の事務職員の人件費および福利厚生費, 水道光熱費等の経費, オンライン電子納品に要する費用, 情報共有システムに要する費用(登録料及び利用料), PC等の標準的なOA機器費用(BIM/CIMに関するライセンス費用を含む)とする。</p>	R6.4改定																																								
5-17	<p>(1) 打合せ 中間打合せの回数は5回を標準とし, 必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を変更する場合は, 1回当り, 中間打合せ1回の人員を増減する。</p>	<p>(1) 打合せ 中間打合せの回数は5回を標準とし, 必要に応じて打合せ回数を増減する。打合せ回数を変更する場合は, 1回当り, 中間打合せ1回の人員を増減する。 (2) 照明施設設計 照明施設設計は国土交通省「電気通信施設設計業務積算基準」によるものとする。</p>																																									

ページ番号	現 行	改 定	備 考																																																
5-139	<p>1) 粘土地盤の場合</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 標準貫入試験によるN値が3以下の地盤 ② 機械式コーン（オランダ式二重管コーン）貫入値が0.3N/mm²以下の地盤 ③ スウェーデン式サウンディング試験において980N以下の荷重で沈下する地盤 ④ 一軸圧縮強さquが0.06N/mm²以下の地盤 ⑤ 自然含水比が40%以上の沖積粘土の地盤 	<p>1) 粘土地盤の場合</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 標準貫入試験によるN値が3以下の地盤 ② 機械式コーン（オランダ式二重管コーン）貫入値が0.3N/mm²以下の地盤 ③ スクリューウエイト貫入試験（旧スウェーデン式サウンディング試験）において980N以下の荷重で沈下する地盤 ④ 一軸圧縮強さquが0.06N/mm²以下の地盤 ⑤ 自然含水比が40%以上の沖積粘土の地盤 																																																	
6-42	<p>(3) 詳細調査</p> <p>1) 残存板厚調査</p> <p style="text-align: right;">100 基当り</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">職種 項目</th> <th style="text-align: center;">世話役</th> <th style="text-align: center;">特殊 作業員</th> <th style="text-align: center;">普通 作業員</th> <th style="text-align: center;">軽作業員</th> <th style="text-align: center;">摘 要 (日作業量)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">残存板厚調査</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">5.0</td> <td></td> <td style="text-align: center;">20 基/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 高所作業車が必要な場合は、別途積算する。 2. 超音波測定器損料は、別途積算する。</p> <p>2) 亀裂探傷試験</p> <p style="text-align: right;">100 基当り</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">職種 項目</th> <th style="text-align: center;">世話役</th> <th style="text-align: center;">特殊* 作業員</th> <th style="text-align: center;">普通 作業員</th> <th style="text-align: center;">軽作業員</th> <th style="text-align: center;">摘 要 (日作業量)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">亀裂探傷試験</td> <td></td> <td style="text-align: center;">28.0</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">7 基/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 高所作業車が必要な場合は、別途積算する。 2. 磁粉探傷試験機損料は、別途積算する。 ※非破壊試験技術の有資格者</p>	職種 項目	世話役	特殊 作業員	普通 作業員	軽作業員	摘 要 (日作業量)	残存板厚調査			5.0		20 基/日	職種 項目	世話役	特殊* 作業員	普通 作業員	軽作業員	摘 要 (日作業量)	亀裂探傷試験		28.0			7 基/日	<p>(3) 詳細調査</p> <p>1) 残存板厚調査</p> <p style="text-align: right;">10 基当り</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">職種 項目</th> <th style="text-align: center;">世話役</th> <th style="text-align: center;">特殊 作業員</th> <th style="text-align: center;">普通 作業員</th> <th style="text-align: center;">軽作業員</th> <th style="text-align: center;">摘 要 (日作業量)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">残存板厚調査</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td></td> <td style="text-align: center;">20 基/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 高所作業車が必要な場合は、別途積算する。 2. 超音波測定器賃料は、別途積算する。</p> <p>2) 亀裂探傷試験</p> <p style="text-align: right;">10 基当り</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">職種 項目</th> <th style="text-align: center;">世話役</th> <th style="text-align: center;">特殊* 作業員</th> <th style="text-align: center;">普通 作業員</th> <th style="text-align: center;">軽作業員</th> <th style="text-align: center;">摘 要 (日作業量)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">亀裂探傷試験</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.28</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">35 基/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 高所作業車が必要な場合は、別途積算する。 2. 磁粉探傷試験機賃料は、別途積算する。 ※非破壊試験技術の有資格者</p>	職種 項目	世話役	特殊 作業員	普通 作業員	軽作業員	摘 要 (日作業量)	残存板厚調査			0.5		20 基/日	職種 項目	世話役	特殊* 作業員	普通 作業員	軽作業員	摘 要 (日作業量)	亀裂探傷試験		0.28			35 基/日	R6.4改定
職種 項目	世話役	特殊 作業員	普通 作業員	軽作業員	摘 要 (日作業量)																																														
残存板厚調査			5.0		20 基/日																																														
職種 項目	世話役	特殊* 作業員	普通 作業員	軽作業員	摘 要 (日作業量)																																														
亀裂探傷試験		28.0			7 基/日																																														
職種 項目	世話役	特殊 作業員	普通 作業員	軽作業員	摘 要 (日作業量)																																														
残存板厚調査			0.5		20 基/日																																														
職種 項目	世話役	特殊* 作業員	普通 作業員	軽作業員	摘 要 (日作業量)																																														
亀裂探傷試験		0.28			35 基/日																																														

ページ番号	現 行	改 定	備 考																																								
6-43	<p>2)詳細調査機械器具損料</p> <p style="text-align: right;">1日当り</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>超音波測定器</td> <td></td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td>残存板厚調査</td> </tr> <tr> <td>磁粉探傷試験機</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.0</td> <td>亀裂探傷試験</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	超音波測定器		日	1.0	残存板厚調査	磁粉探傷試験機		〃	1.0	亀裂探傷試験	<p>2)詳細調査機械器具賃料</p> <p style="text-align: right;">1日当り</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>超音波測定器</td> <td></td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td>残存板厚調査</td> </tr> <tr> <td>磁粉探傷試験機</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.0</td> <td>亀裂探傷試験</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	超音波測定器		日	1.0	残存板厚調査	磁粉探傷試験機		〃	1.0	亀裂探傷試験	R6.4改定										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																							
超音波測定器		日	1.0	残存板厚調査																																							
磁粉探傷試験機		〃	1.0	亀裂探傷試験																																							
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																							
超音波測定器		日	1.0	残存板厚調査																																							
磁粉探傷試験機		〃	1.0	亀裂探傷試験																																							
6-47	<p>(3) 詳細調査</p> <p>1) 残存板厚調査</p> <p style="text-align: right;">100基当り</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th>職種</th> <th>世話役</th> <th>特殊 作業員</th> <th>普通 作業員</th> <th>軽作業員</th> <th>摘 要 (日作業量)</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>残存板厚調査</td> <td></td> <td></td> <td>30.0</td> <td>15.0</td> <td></td> <td>7基/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 高所作業車が必要な場合は、別途積算する。 2. 超音波測定器損料は、別途積算する。</p>	項目	職種	世話役	特殊 作業員	普通 作業員	軽作業員	摘 要 (日作業量)							残存板厚調査			30.0	15.0		7基/日	<p>(3) 詳細調査</p> <p>1) 残存板厚調査</p> <p style="text-align: right;">10基当り</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th>職種</th> <th>世話役</th> <th>特殊 作業員</th> <th>普通 作業員</th> <th>軽作業員</th> <th>摘 要 (日作業量)</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>残存板厚調査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td>20基/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 高所作業車が必要な場合は、別途積算する。 2. 超音波測定器賃料は、別途積算する。</p>	項目	職種	世話役	特殊 作業員	普通 作業員	軽作業員	摘 要 (日作業量)							残存板厚調査				0.5		20基/日	R6.4改定
項目	職種		世話役	特殊 作業員	普通 作業員	軽作業員	摘 要 (日作業量)																																				
残存板厚調査			30.0	15.0		7基/日																																					
項目	職種	世話役	特殊 作業員	普通 作業員	軽作業員	摘 要 (日作業量)																																					
残存板厚調査				0.5		20基/日																																					
6-48	<p>2) 亀裂探傷試験</p> <p style="text-align: right;">100基当り</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th>職種</th> <th>世話役</th> <th>特殊* 作業員</th> <th>普通 作業員</th> <th>軽作業員</th> <th>摘 要 (日作業量)</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>亀裂探傷試験</td> <td></td> <td></td> <td>40.0</td> <td>20.0</td> <td></td> <td>5基/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 高所作業車が必要な場合は、別途積算する。 2. 磁粉探傷試験機損料は、別途積算する。 ※非破壊試験技術の有資格者</p>	項目	職種	世話役	特殊* 作業員	普通 作業員	軽作業員	摘 要 (日作業量)							亀裂探傷試験			40.0	20.0		5基/日	<p>2) 亀裂探傷試験</p> <p style="text-align: right;">10基当り</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th>職種</th> <th>世話役</th> <th>特殊* 作業員</th> <th>普通 作業員</th> <th>軽作業員</th> <th>摘 要 (日作業量)</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>亀裂探傷試験</td> <td></td> <td></td> <td>0.28</td> <td></td> <td></td> <td>35基/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 高所作業車が必要な場合は、別途積算する。 2. 磁粉探傷試験機賃料は、別途積算する。 ※非破壊試験技術の有資格者</p>	項目	職種	世話役	特殊* 作業員	普通 作業員	軽作業員	摘 要 (日作業量)							亀裂探傷試験			0.28			35基/日	R6.4改定
項目	職種		世話役	特殊* 作業員	普通 作業員	軽作業員	摘 要 (日作業量)																																				
亀裂探傷試験			40.0	20.0		5基/日																																					
項目	職種	世話役	特殊* 作業員	普通 作業員	軽作業員	摘 要 (日作業量)																																					
亀裂探傷試験			0.28			35基/日																																					
6-49	<p>2)詳細調査機械器具損料</p> <p style="text-align: right;">1日当り</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>超音波測定器</td> <td></td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td>残存板厚調査</td> </tr> <tr> <td>磁粉探傷試験機</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.0</td> <td>亀裂探傷試験</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	超音波測定器		日	1.0	残存板厚調査	磁粉探傷試験機		〃	1.0	亀裂探傷試験	<p>2)詳細調査機械器具賃料</p> <p style="text-align: right;">1日当り</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>超音波測定器</td> <td></td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td>残存板厚調査</td> </tr> <tr> <td>磁粉探傷試験機</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.0</td> <td>亀裂探傷試験</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	超音波測定器		日	1.0	残存板厚調査	磁粉探傷試験機		〃	1.0	亀裂探傷試験	R6.4改定										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																							
超音波測定器		日	1.0	残存板厚調査																																							
磁粉探傷試験機		〃	1.0	亀裂探傷試験																																							
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																							
超音波測定器		日	1.0	残存板厚調査																																							
磁粉探傷試験機		〃	1.0	亀裂探傷試験																																							
7-1	<p>ロ 間接原価</p> <p>当該業務担当部署の事務職員の人件費及び福利厚生費、水道光熱費等の経費とする。 ※その他原価は、直接経費（積上計上するものを除く）及び間接原価からなる。</p>	<p>ロ 間接原価</p> <p>当該業務担当部署の事務職員の人件費及び福利厚生費、水道光熱費等の経費、オンライン電子納品に要する費用、情報共有システムに要する費用（登録料及び利用料）、PC等の標準的なOA機器費用（BIM/CIMに関するライセンス費用を含む）とする。</p>	R6.4改定																																								

ページ番号	現 行	改 定	備 考																										
7-4	<p>(1) 適用工種</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">工種区分</th> <th style="text-align: center;">工種内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">河川工事</td> <td>○河川工事にあつて、次に掲げる工事 築堤工、掘削工、浚渫工、護岸工、特殊堤工、根固工、水制工、水路工、河床高水敷整正工、堤防地盤処理工、河川構造物グラウト工、光ケーブル配管工等の補修及びこれらに類する工事</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">河川・道路構造物工事</td> <td>○河川における構造物工事及び道路における構造物工事にあつて、次に掲げる工事 1. 樋門(管)工、水(開)門工、サイフォン工、床止(固)工、堰、揚排水機場、ロックシェッド(RC構造)、スノーシェッド(RC構造)、防音(吸音・遮音)壁工、コンクリート橋、簡易組立橋梁、仮橋・仮栈橋、PC橋(プレキャストセグメントを除く工場製作桁の場合)等の工事及びこれら下部・基礎のみの工事 2. 橋梁下部工(RC構造)、床版工(RC構造及びプレキャストPC構造) 3. ゴム伸縮継手、落橋防止工(RC構造)、コンクリート橋の支承、高欄設置工(コンクリート、石材等)、旧橋撤去工(コンクリート橋上下部)、トンネル内装工(新設トンネル) 4. 1・2及び3に類する工事</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">海岸工事</td> <td>○海岸工事にあつて、次に掲げる工事 堤防工、突堤工、離岸堤工、消波根固工、海岸護壁工、護岸工、樋門(管)工、河口浚渫、水(開)門工、養浜工、堤防地盤処理工及びこれらに類する工事 ○海岸高潮対策区間の河川工事にあつて次に掲げる工事 築堤工、掘削工、浚渫工、護岸工、特殊堤工、根固工、水制工、水路工、河床高水敷整正工、堤防地盤処理工、河川構造物グラウト工、樋門(管)工、水(開)門工、光ケーブル配管工、護岸工等の補修及びこれらに類する工事</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">道路改良工事</td> <td>○道路改良工事にあつて、次に掲げる工事 土工、擁壁工、函(管)渠工、側溝工、山止工、法面工、落石防止柵工、雪崩防止柵工、道路地盤処理工、標識工、防護柵工及びこれらに類する工事</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">鋼橋架設工事</td> <td>○鋼橋等の運搬架設に関する工事にあつて、次に掲げる工事 1. 鋼橋架設工、鋼橋塗装工、鋼橋塗替工、橋梁検査路設置工、高欄設置工(鋼製・アルミ等)、スノーシェッド(鋼構造)、ロックシェッド(鋼構造)、道路付属物を除く鋼構造物塗替工(水門、樋門、樋管、排水機場等)、床版工(RC構造及びプレキャストPC構造を除く)、橋梁下部工(鋼製) 2. 簡易組立橋の塗装工事及びこれらに類する工事 3. 鋼橋撤去工(鋼橋に伴う床版撤去含む)</td> </tr> </tbody> </table>	工種区分	工種内容	河川工事	○河川工事にあつて、次に掲げる工事 築堤工、掘削工、浚渫工、護岸工、特殊堤工、根固工、水制工、水路工、河床高水敷整正工、堤防地盤処理工、河川構造物グラウト工、光ケーブル配管工等の補修及びこれらに類する工事	河川・道路構造物工事	○河川における構造物工事及び道路における構造物工事にあつて、次に掲げる工事 1. 樋門(管)工、水(開)門工、サイフォン工、床止(固)工、堰、揚排水機場、ロックシェッド(RC構造)、スノーシェッド(RC構造)、防音(吸音・遮音)壁工、コンクリート橋、簡易組立橋梁、仮橋・仮栈橋、PC橋(プレキャストセグメントを除く工場製作桁の場合)等の工事及びこれら下部・基礎のみの工事 2. 橋梁下部工(RC構造)、床版工(RC構造及びプレキャストPC構造) 3. ゴム伸縮継手、落橋防止工(RC構造)、コンクリート橋の支承、高欄設置工(コンクリート、石材等)、旧橋撤去工(コンクリート橋上下部)、トンネル内装工(新設トンネル) 4. 1・2及び3に類する工事	海岸工事	○海岸工事にあつて、次に掲げる工事 堤防工、突堤工、離岸堤工、消波根固工、海岸護壁工、護岸工、樋門(管)工、河口浚渫、水(開)門工、養浜工、堤防地盤処理工及びこれらに類する工事 ○海岸高潮対策区間の河川工事にあつて次に掲げる工事 築堤工、掘削工、浚渫工、護岸工、特殊堤工、根固工、水制工、水路工、河床高水敷整正工、堤防地盤処理工、河川構造物グラウト工、樋門(管)工、水(開)門工、光ケーブル配管工、護岸工等の補修及びこれらに類する工事	道路改良工事	○道路改良工事にあつて、次に掲げる工事 土工、擁壁工、函(管)渠工、側溝工、山止工、法面工、落石防止柵工、雪崩防止柵工、道路地盤処理工、標識工、防護柵工及びこれらに類する工事	鋼橋架設工事	○鋼橋等の運搬架設に関する工事にあつて、次に掲げる工事 1. 鋼橋架設工、鋼橋塗装工、鋼橋塗替工、橋梁検査路設置工、高欄設置工(鋼製・アルミ等)、スノーシェッド(鋼構造)、ロックシェッド(鋼構造)、道路付属物を除く鋼構造物塗替工(水門、樋門、樋管、排水機場等)、床版工(RC構造及びプレキャストPC構造を除く)、橋梁下部工(鋼製) 2. 簡易組立橋の塗装工事及びこれらに類する工事 3. 鋼橋撤去工(鋼橋に伴う床版撤去含む)	<p>(1) 適用工種</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">工種区分</th> <th style="text-align: center;">工種内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">河川工事</td> <td>○河川工事にあつて、次に掲げる工事 築堤工、掘削工、浚渫工、護岸工、特殊堤工、根固工、水制工、水路工、河床高水敷整正工、堤防地盤処理工、河川構造物グラウト工、光ケーブル配管工等の補修及びこれらに類する工事 ただし、河川高潮対策区間の河川工事については「海岸工事」とする</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">河川・道路構造物工事</td> <td>○河川における構造物工事及び道路における構造物工事にあつて、次に掲げる工事 1. 樋門(管)工、水(開)門工、サイフォン工、床止(固)工、堰、揚排水機場、ロックシェッド(RC構造)、スノーシェッド(RC構造)、防音(吸音・遮音)壁工、コンクリート橋、簡易組立橋梁、仮橋・仮栈橋、PC橋(プレキャストセグメントを除く工場製作桁の場合)等の工事及びこれら下部・基礎のみの工事 ただし、河川高潮対策区間における樋門(管)工、水(開)門工については「海岸工事」とする 2. 橋梁下部工(RC構造)、床版工(RC構造及びプレキャストPC構造) 3. ゴム伸縮継手、落橋防止工(RC構造)、コンクリート橋の支承、高欄設置工(コンクリート、石材等)、旧橋撤去工(コンクリート橋上下部)、トンネル内装工(新設トンネル) 4. 1・2及び3に類する工事 ただし、工種区分の橋梁保全工事に該当するものは除く。また、門扉等の工場製作及び揚排水機場の上屋は除く</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">海岸工事</td> <td>○海岸工事にあつて、次に掲げる工事 堤防工、突堤工、離岸堤工、消波根固工、海岸護壁工、護岸工、樋門(管)工、河口浚渫、水(開)門工、養浜工、堤防地盤処理工及びこれらに類する工事 ○海岸高潮対策区間の河川工事にあつて次に掲げる工事 築堤工、掘削工、浚渫工、護岸工、特殊堤工、根固工、水制工、水路工、河床高水敷整正工、堤防地盤処理工、河川構造物グラウト工、樋門(管)工、水(開)門工、光ケーブル配管工、護岸工等の補修及びこれらに類する工事</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">道路改良工事</td> <td>○道路改良工事にあつて、次に掲げる工事 土工、擁壁工、函(管)渠工、側溝工、山止工、法面工、落石防止柵工、雪崩防止柵工、道路地盤処理工、標識工、防護柵工及びこれらに類する工事</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">鋼橋架設工事</td> <td>○鋼橋等の運搬架設に関する工事にあつて、次に掲げる工事 1. 鋼橋架設工、鋼橋塗装工、鋼橋塗替工、橋梁検査路設置工、高欄設置工(鋼製・アルミ等)、スノーシェッド(鋼構造)、ロックシェッド(鋼構造)、道路付属物を除く鋼構造物塗替工(水門、樋門、樋管、排水機場等)、床版工(RC構造及びプレキャストPC構造を除く)、橋梁下部工(鋼製) 2. 簡易組立橋の塗装工事及びこれらに類する工事 3. 鋼橋撤去工(鋼橋に伴う床版撤去含む) ただし、工種区分の橋梁保全工事に該当するものは除く</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">PC橋工事</td> <td>○PC橋に関する工事にあつて、次に掲げる工事 1. 工事現場におけるPC桁の製作(工場製作桁は除く)、架設及び製作架設に関する工事 2. プレキャストセグメント構造のPC橋工事</td> </tr> </tbody> </table>	工種区分	工種内容	河川工事	○河川工事にあつて、次に掲げる工事 築堤工、掘削工、浚渫工、護岸工、特殊堤工、根固工、水制工、水路工、河床高水敷整正工、堤防地盤処理工、河川構造物グラウト工、光ケーブル配管工等の補修及びこれらに類する工事 ただし、河川高潮対策区間の河川工事については「海岸工事」とする	河川・道路構造物工事	○河川における構造物工事及び道路における構造物工事にあつて、次に掲げる工事 1. 樋門(管)工、水(開)門工、サイフォン工、床止(固)工、堰、揚排水機場、ロックシェッド(RC構造)、スノーシェッド(RC構造)、防音(吸音・遮音)壁工、コンクリート橋、簡易組立橋梁、仮橋・仮栈橋、PC橋(プレキャストセグメントを除く工場製作桁の場合)等の工事及びこれら下部・基礎のみの工事 ただし、河川高潮対策区間における樋門(管)工、水(開)門工については「海岸工事」とする 2. 橋梁下部工(RC構造)、床版工(RC構造及びプレキャストPC構造) 3. ゴム伸縮継手、落橋防止工(RC構造)、コンクリート橋の支承、高欄設置工(コンクリート、石材等)、旧橋撤去工(コンクリート橋上下部)、トンネル内装工(新設トンネル) 4. 1・2及び3に類する工事 ただし、工種区分の橋梁保全工事に該当するものは除く。また、門扉等の工場製作及び揚排水機場の上屋は除く	海岸工事	○海岸工事にあつて、次に掲げる工事 堤防工、突堤工、離岸堤工、消波根固工、海岸護壁工、護岸工、樋門(管)工、河口浚渫、水(開)門工、養浜工、堤防地盤処理工及びこれらに類する工事 ○海岸高潮対策区間の河川工事にあつて次に掲げる工事 築堤工、掘削工、浚渫工、護岸工、特殊堤工、根固工、水制工、水路工、河床高水敷整正工、堤防地盤処理工、河川構造物グラウト工、樋門(管)工、水(開)門工、光ケーブル配管工、護岸工等の補修及びこれらに類する工事	道路改良工事	○道路改良工事にあつて、次に掲げる工事 土工、擁壁工、函(管)渠工、側溝工、山止工、法面工、落石防止柵工、雪崩防止柵工、道路地盤処理工、標識工、防護柵工及びこれらに類する工事	鋼橋架設工事	○鋼橋等の運搬架設に関する工事にあつて、次に掲げる工事 1. 鋼橋架設工、鋼橋塗装工、鋼橋塗替工、橋梁検査路設置工、高欄設置工(鋼製・アルミ等)、スノーシェッド(鋼構造)、ロックシェッド(鋼構造)、道路付属物を除く鋼構造物塗替工(水門、樋門、樋管、排水機場等)、床版工(RC構造及びプレキャストPC構造を除く)、橋梁下部工(鋼製) 2. 簡易組立橋の塗装工事及びこれらに類する工事 3. 鋼橋撤去工(鋼橋に伴う床版撤去含む) ただし、工種区分の橋梁保全工事に該当するものは除く	PC橋工事	○PC橋に関する工事にあつて、次に掲げる工事 1. 工事現場におけるPC桁の製作(工場製作桁は除く)、架設及び製作架設に関する工事 2. プレキャストセグメント構造のPC橋工事	
工種区分	工種内容																												
河川工事	○河川工事にあつて、次に掲げる工事 築堤工、掘削工、浚渫工、護岸工、特殊堤工、根固工、水制工、水路工、河床高水敷整正工、堤防地盤処理工、河川構造物グラウト工、光ケーブル配管工等の補修及びこれらに類する工事																												
河川・道路構造物工事	○河川における構造物工事及び道路における構造物工事にあつて、次に掲げる工事 1. 樋門(管)工、水(開)門工、サイフォン工、床止(固)工、堰、揚排水機場、ロックシェッド(RC構造)、スノーシェッド(RC構造)、防音(吸音・遮音)壁工、コンクリート橋、簡易組立橋梁、仮橋・仮栈橋、PC橋(プレキャストセグメントを除く工場製作桁の場合)等の工事及びこれら下部・基礎のみの工事 2. 橋梁下部工(RC構造)、床版工(RC構造及びプレキャストPC構造) 3. ゴム伸縮継手、落橋防止工(RC構造)、コンクリート橋の支承、高欄設置工(コンクリート、石材等)、旧橋撤去工(コンクリート橋上下部)、トンネル内装工(新設トンネル) 4. 1・2及び3に類する工事																												
海岸工事	○海岸工事にあつて、次に掲げる工事 堤防工、突堤工、離岸堤工、消波根固工、海岸護壁工、護岸工、樋門(管)工、河口浚渫、水(開)門工、養浜工、堤防地盤処理工及びこれらに類する工事 ○海岸高潮対策区間の河川工事にあつて次に掲げる工事 築堤工、掘削工、浚渫工、護岸工、特殊堤工、根固工、水制工、水路工、河床高水敷整正工、堤防地盤処理工、河川構造物グラウト工、樋門(管)工、水(開)門工、光ケーブル配管工、護岸工等の補修及びこれらに類する工事																												
道路改良工事	○道路改良工事にあつて、次に掲げる工事 土工、擁壁工、函(管)渠工、側溝工、山止工、法面工、落石防止柵工、雪崩防止柵工、道路地盤処理工、標識工、防護柵工及びこれらに類する工事																												
鋼橋架設工事	○鋼橋等の運搬架設に関する工事にあつて、次に掲げる工事 1. 鋼橋架設工、鋼橋塗装工、鋼橋塗替工、橋梁検査路設置工、高欄設置工(鋼製・アルミ等)、スノーシェッド(鋼構造)、ロックシェッド(鋼構造)、道路付属物を除く鋼構造物塗替工(水門、樋門、樋管、排水機場等)、床版工(RC構造及びプレキャストPC構造を除く)、橋梁下部工(鋼製) 2. 簡易組立橋の塗装工事及びこれらに類する工事 3. 鋼橋撤去工(鋼橋に伴う床版撤去含む)																												
工種区分	工種内容																												
河川工事	○河川工事にあつて、次に掲げる工事 築堤工、掘削工、浚渫工、護岸工、特殊堤工、根固工、水制工、水路工、河床高水敷整正工、堤防地盤処理工、河川構造物グラウト工、光ケーブル配管工等の補修及びこれらに類する工事 ただし、河川高潮対策区間の河川工事については「海岸工事」とする																												
河川・道路構造物工事	○河川における構造物工事及び道路における構造物工事にあつて、次に掲げる工事 1. 樋門(管)工、水(開)門工、サイフォン工、床止(固)工、堰、揚排水機場、ロックシェッド(RC構造)、スノーシェッド(RC構造)、防音(吸音・遮音)壁工、コンクリート橋、簡易組立橋梁、仮橋・仮栈橋、PC橋(プレキャストセグメントを除く工場製作桁の場合)等の工事及びこれら下部・基礎のみの工事 ただし、河川高潮対策区間における樋門(管)工、水(開)門工については「海岸工事」とする 2. 橋梁下部工(RC構造)、床版工(RC構造及びプレキャストPC構造) 3. ゴム伸縮継手、落橋防止工(RC構造)、コンクリート橋の支承、高欄設置工(コンクリート、石材等)、旧橋撤去工(コンクリート橋上下部)、トンネル内装工(新設トンネル) 4. 1・2及び3に類する工事 ただし、工種区分の橋梁保全工事に該当するものは除く。また、門扉等の工場製作及び揚排水機場の上屋は除く																												
海岸工事	○海岸工事にあつて、次に掲げる工事 堤防工、突堤工、離岸堤工、消波根固工、海岸護壁工、護岸工、樋門(管)工、河口浚渫、水(開)門工、養浜工、堤防地盤処理工及びこれらに類する工事 ○海岸高潮対策区間の河川工事にあつて次に掲げる工事 築堤工、掘削工、浚渫工、護岸工、特殊堤工、根固工、水制工、水路工、河床高水敷整正工、堤防地盤処理工、河川構造物グラウト工、樋門(管)工、水(開)門工、光ケーブル配管工、護岸工等の補修及びこれらに類する工事																												
道路改良工事	○道路改良工事にあつて、次に掲げる工事 土工、擁壁工、函(管)渠工、側溝工、山止工、法面工、落石防止柵工、雪崩防止柵工、道路地盤処理工、標識工、防護柵工及びこれらに類する工事																												
鋼橋架設工事	○鋼橋等の運搬架設に関する工事にあつて、次に掲げる工事 1. 鋼橋架設工、鋼橋塗装工、鋼橋塗替工、橋梁検査路設置工、高欄設置工(鋼製・アルミ等)、スノーシェッド(鋼構造)、ロックシェッド(鋼構造)、道路付属物を除く鋼構造物塗替工(水門、樋門、樋管、排水機場等)、床版工(RC構造及びプレキャストPC構造を除く)、橋梁下部工(鋼製) 2. 簡易組立橋の塗装工事及びこれらに類する工事 3. 鋼橋撤去工(鋼橋に伴う床版撤去含む) ただし、工種区分の橋梁保全工事に該当するものは除く																												
PC橋工事	○PC橋に関する工事にあつて、次に掲げる工事 1. 工事現場におけるPC桁の製作(工場製作桁は除く)、架設及び製作架設に関する工事 2. プレキャストセグメント構造のPC橋工事																												

ページ番号	現 行	改 定	備 考																																
7-5	<table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">PC橋工事</td> <td>○PC橋に関する工事にあつて、次に掲げる工事 1. 工事現場におけるPC桁の製作(工場製作桁は除く)、架設及び製作架設に関する工事 2. プレキャストセグメント構造のPC橋工事</td> </tr> <tr> <td>舗装工事</td> <td>○舗装の新設、修繕工事にあつて、次に掲げる工事 セメントコンクリート舗装工、アスファルト舗装工、セメント安定処理路盤工、アスファルト安定処理路盤工、砕石路盤工、凍上抑制層工、コンクリートブロック舗装工、路上再生処理工、切削オーバーレイ工及びこれに類する工事</td> </tr> <tr> <td>橋梁保全工事</td> <td>○橋梁の保全工事にあつて、次に掲げる工事 橋梁(上部工、下部工)に関するすべての保全、補修、補強工事及び既設橋梁の橋梁付属物工の修繕工事(塗装、舗装打ち替え等は除く)</td> </tr> <tr> <td>共同溝等工事</td> <td>○共同溝及び地下立体交差工事(地下駐車場、地下横断歩道等)にあつて、次に掲げる工事 1. 施工方法が、シールド工法又は作業員が内部で作業員が内部で作業する推進工法による工事 2. 施工方法が開削工法による工事</td> </tr> <tr> <td>トンネル工事</td> <td>○トンネルに関する工事にあつて、次に掲げる工事 1. トンネル工事 2. 施工方法がシールド工法又は作業員が内部で作業する推進工法による工事 ただし、本工を完成後別件で照明設備、舗装、側溝等を発注する場合、又は供用開始後の照明設備、吹付け、舗装、修繕工事等は除く</td> </tr> <tr> <td>砂防・地すべり等工事</td> <td>○砂防、地すべり工事及び急傾斜地崩壊防止施設工事にあつて、次に掲げる工事 堰堤工、流路工、山腹工、抑制工、抑止工、床固工、落石なだれ防止工、集水井工、集排水井ボリング工、排水トンネル工及びこれらに類する工事</td> </tr> <tr> <td>道路維持工事</td> <td>○道路にあつて、次に掲げる工事 1. 道路付属物塗替工、防雪柵設置撤去工、トンネル漏水防止工、トンネル内装工(供用トンネル)、路面切削工、路面工、法面工等の維持・補修に関する工事 2. 道路標識、道路情報施設、電気通信設備、防護柵、樹木等及び区画線等の設置 3. 1及び2に類する工事</td> </tr> <tr> <td>河川維持工事</td> <td>○河川維持工事(河川高潮対策区間の工事を含む)にあつて、次に掲げる工事 1. 堤防天端・法面等の補修工事 2. 標識、境界杭、防護柵及び駒止め等の設置 3. 道路以外における電気通信設備以外の当該設備工事 4. 1、2及び3に類する工事</td> </tr> </table>	PC橋工事	○PC橋に関する工事にあつて、次に掲げる工事 1. 工事現場におけるPC桁の製作(工場製作桁は除く)、架設及び製作架設に関する工事 2. プレキャストセグメント構造のPC橋工事	舗装工事	○舗装の新設、修繕工事にあつて、次に掲げる工事 セメントコンクリート舗装工、アスファルト舗装工、セメント安定処理路盤工、アスファルト安定処理路盤工、砕石路盤工、凍上抑制層工、コンクリートブロック舗装工、路上再生処理工、切削オーバーレイ工及びこれに類する工事	橋梁保全工事	○橋梁の保全工事にあつて、次に掲げる工事 橋梁(上部工、下部工)に関するすべての保全、補修、補強工事及び既設橋梁の橋梁付属物工の修繕工事(塗装、舗装打ち替え等は除く)	共同溝等工事	○共同溝及び地下立体交差工事(地下駐車場、地下横断歩道等)にあつて、次に掲げる工事 1. 施工方法が、シールド工法又は作業員が内部で作業員が内部で作業する推進工法による工事 2. 施工方法が開削工法による工事	トンネル工事	○トンネルに関する工事にあつて、次に掲げる工事 1. トンネル工事 2. 施工方法がシールド工法又は作業員が内部で作業する推進工法による工事 ただし、本工を完成後別件で照明設備、舗装、側溝等を発注する場合、又は供用開始後の照明設備、吹付け、舗装、修繕工事等は除く	砂防・地すべり等工事	○砂防、地すべり工事及び急傾斜地崩壊防止施設工事にあつて、次に掲げる工事 堰堤工、流路工、山腹工、抑制工、抑止工、床固工、落石なだれ防止工、集水井工、集排水井ボリング工、排水トンネル工及びこれらに類する工事	道路維持工事	○道路にあつて、次に掲げる工事 1. 道路付属物塗替工、防雪柵設置撤去工、トンネル漏水防止工、トンネル内装工(供用トンネル)、路面切削工、路面工、法面工等の維持・補修に関する工事 2. 道路標識、道路情報施設、電気通信設備、防護柵、樹木等及び区画線等の設置 3. 1及び2に類する工事	河川維持工事	○河川維持工事(河川高潮対策区間の工事を含む)にあつて、次に掲げる工事 1. 堤防天端・法面等の補修工事 2. 標識、境界杭、防護柵及び駒止め等の設置 3. 道路以外における電気通信設備以外の当該設備工事 4. 1、2及び3に類する工事	<table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">舗装工事</td> <td>○舗装の新設、修繕工事にあつて、次に掲げる工事 セメントコンクリート舗装工、アスファルト舗装工、セメント安定処理路盤工、アスファルト安定処理路盤工、砕石路盤工、凍上抑制層工、コンクリートブロック舗装工、路上再生処理工、切削オーバーレイ工及びこれに類する工事 ただし、小規模(パッチング等)な工事で施工箇所が点在する工事は除く</td> </tr> <tr> <td>橋梁保全工事</td> <td>○橋梁の保全工事にあつて、次に掲げる工事 橋梁(上部工、下部工)に関するすべての保全、補修、補強工事及び既設橋梁の橋梁付属物工の修繕工事(塗装、舗装打ち替え等は除く)</td> </tr> <tr> <td>共同溝等工事</td> <td>(1) ○共同溝及び地下立体交差工事(地下駐車場、地下横断歩道等)にあつて、次に掲げる工事 施工方法が、シールド工法又は作業員が内部で作業する推進工法による工事 (2) ○共同溝及び地下立体交差工事(地下駐車場、地下横断歩道等)にあつて、次に掲げる工事 施工方法が開削工法による工事</td> </tr> <tr> <td>トンネル工事</td> <td>○トンネルに関する工事にあつて、次に掲げる工事 1. トンネル工事 2. 施工方法がシールド工法又は作業員が内部で作業する推進工法による工事 ただし、本工を完成後別件で照明設備、舗装、側溝等を発注する場合、又は供用開始後の照明設備、吹付け、舗装、修繕工事等は除く</td> </tr> <tr> <td>砂防・地すべり等工事</td> <td>○砂防、地すべり工事及び急傾斜地崩壊防止施設工事にあつて、次に掲げる工事 堰堤工、流路工、山腹工、抑制工、抑止工、床固工、落石雪崩防止工、集水井工、集排水井ボリング工、排水トンネル工及びこれらに類する工事</td> </tr> <tr> <td>道路維持工事</td> <td>○道路にあつて、次に掲げる工事 1. 管理を目的とした維持的工事 2. 道路付属物塗替工、防雪柵設置撤去工^{※1}、トンネル漏水防止工、トンネル内装工(供用トンネル)、路面切削工、路面工、法面工等の維持・補修^{※2}に関する工事 3. 道路標識^{※1}、道路情報施設、電気通信設備、防護柵^{※1}、樹木等及び区画線等の設置 4. 除草、除雪、清掃及び植栽等の緑地管理に関する作業 5. 1、2、3及び4に類する工事 ※1:局部的新設、復旧・更を主とする場合に適用 ※2:法面工の補修については局部的な場合に適用</td> </tr> <tr> <td>河川維持工事</td> <td>○河川維持工事(河川高潮対策区間の工事を含む)にあつて、次に掲げる工事 1. 管理を目的とした維持的工事 2. 堤防天端・法面等の補修工事 3. 標識、境界杭、防護柵及び駒止め等の設置 4. 道路における電気通信設備以外の当該設備工事 5. 河川の伐開、除草、清掃、芝養生、水面清掃等の作業 6. 1、2、3、4及び5に類する工事</td> </tr> <tr> <td>下水道工事</td> <td>(1) ○下水道に関する工事にあつて、次に掲げる工事 施工方法がシールド工法又は作業員が内部で作業する推進工法による管渠工事 (2) ○下水道に関する工事にあつて、次に掲げる工事 施工方法が開削工法又は小口径の推進工法による管渠工事 (3) ○下水道に関する工事にあつて、次に掲げる工事 ポンプ場工事、処理工事及びこれらに類する工事 (4) ○下水道に関する工事にあつて、次に掲げる工事 下水道の更生工法工事</td> </tr> </table>	舗装工事	○舗装の新設、修繕工事にあつて、次に掲げる工事 セメントコンクリート舗装工、アスファルト舗装工、セメント安定処理路盤工、アスファルト安定処理路盤工、砕石路盤工、凍上抑制層工、コンクリートブロック舗装工、路上再生処理工、切削オーバーレイ工及びこれに類する工事 ただし、小規模(パッチング等)な工事で施工箇所が点在する工事は除く	橋梁保全工事	○橋梁の保全工事にあつて、次に掲げる工事 橋梁(上部工、下部工)に関するすべての保全、補修、補強工事及び既設橋梁の橋梁付属物工の修繕工事(塗装、舗装打ち替え等は除く)	共同溝等工事	(1) ○共同溝及び地下立体交差工事(地下駐車場、地下横断歩道等)にあつて、次に掲げる工事 施工方法が、シールド工法又は作業員が内部で作業する推進工法による工事 (2) ○共同溝及び地下立体交差工事(地下駐車場、地下横断歩道等)にあつて、次に掲げる工事 施工方法が開削工法による工事	トンネル工事	○トンネルに関する工事にあつて、次に掲げる工事 1. トンネル工事 2. 施工方法がシールド工法又は作業員が内部で作業する推進工法による工事 ただし、本工を完成後別件で照明設備、舗装、側溝等を発注する場合、又は供用開始後の照明設備、吹付け、舗装、修繕工事等は除く	砂防・地すべり等工事	○砂防、地すべり工事及び急傾斜地崩壊防止施設工事にあつて、次に掲げる工事 堰堤工、流路工、山腹工、抑制工、抑止工、床固工、落石雪崩防止工、集水井工、集排水井ボリング工、排水トンネル工及びこれらに類する工事	道路維持工事	○道路にあつて、次に掲げる工事 1. 管理を目的とした維持的工事 2. 道路付属物塗替工、防雪柵設置撤去工 ^{※1} 、トンネル漏水防止工、トンネル内装工(供用トンネル)、路面切削工、路面工、法面工等の維持・補修 ^{※2} に関する工事 3. 道路標識 ^{※1} 、道路情報施設、電気通信設備、防護柵 ^{※1} 、樹木等及び区画線等の設置 4. 除草、除雪、清掃及び植栽等の緑地管理に関する作業 5. 1、2、3及び4に類する工事 ※1:局部的新設、復旧・更を主とする場合に適用 ※2:法面工の補修については局部的な場合に適用	河川維持工事	○河川維持工事(河川高潮対策区間の工事を含む)にあつて、次に掲げる工事 1. 管理を目的とした維持的工事 2. 堤防天端・法面等の補修工事 3. 標識、境界杭、防護柵及び駒止め等の設置 4. 道路における電気通信設備以外の当該設備工事 5. 河川の伐開、除草、清掃、芝養生、水面清掃等の作業 6. 1、2、3、4及び5に類する工事	下水道工事	(1) ○下水道に関する工事にあつて、次に掲げる工事 施工方法がシールド工法又は作業員が内部で作業する推進工法による管渠工事 (2) ○下水道に関する工事にあつて、次に掲げる工事 施工方法が開削工法又は小口径の推進工法による管渠工事 (3) ○下水道に関する工事にあつて、次に掲げる工事 ポンプ場工事、処理工事及びこれらに類する工事 (4) ○下水道に関する工事にあつて、次に掲げる工事 下水道の更生工法工事	
PC橋工事	○PC橋に関する工事にあつて、次に掲げる工事 1. 工事現場におけるPC桁の製作(工場製作桁は除く)、架設及び製作架設に関する工事 2. プレキャストセグメント構造のPC橋工事																																		
舗装工事	○舗装の新設、修繕工事にあつて、次に掲げる工事 セメントコンクリート舗装工、アスファルト舗装工、セメント安定処理路盤工、アスファルト安定処理路盤工、砕石路盤工、凍上抑制層工、コンクリートブロック舗装工、路上再生処理工、切削オーバーレイ工及びこれに類する工事																																		
橋梁保全工事	○橋梁の保全工事にあつて、次に掲げる工事 橋梁(上部工、下部工)に関するすべての保全、補修、補強工事及び既設橋梁の橋梁付属物工の修繕工事(塗装、舗装打ち替え等は除く)																																		
共同溝等工事	○共同溝及び地下立体交差工事(地下駐車場、地下横断歩道等)にあつて、次に掲げる工事 1. 施工方法が、シールド工法又は作業員が内部で作業員が内部で作業する推進工法による工事 2. 施工方法が開削工法による工事																																		
トンネル工事	○トンネルに関する工事にあつて、次に掲げる工事 1. トンネル工事 2. 施工方法がシールド工法又は作業員が内部で作業する推進工法による工事 ただし、本工を完成後別件で照明設備、舗装、側溝等を発注する場合、又は供用開始後の照明設備、吹付け、舗装、修繕工事等は除く																																		
砂防・地すべり等工事	○砂防、地すべり工事及び急傾斜地崩壊防止施設工事にあつて、次に掲げる工事 堰堤工、流路工、山腹工、抑制工、抑止工、床固工、落石なだれ防止工、集水井工、集排水井ボリング工、排水トンネル工及びこれらに類する工事																																		
道路維持工事	○道路にあつて、次に掲げる工事 1. 道路付属物塗替工、防雪柵設置撤去工、トンネル漏水防止工、トンネル内装工(供用トンネル)、路面切削工、路面工、法面工等の維持・補修に関する工事 2. 道路標識、道路情報施設、電気通信設備、防護柵、樹木等及び区画線等の設置 3. 1及び2に類する工事																																		
河川維持工事	○河川維持工事(河川高潮対策区間の工事を含む)にあつて、次に掲げる工事 1. 堤防天端・法面等の補修工事 2. 標識、境界杭、防護柵及び駒止め等の設置 3. 道路以外における電気通信設備以外の当該設備工事 4. 1、2及び3に類する工事																																		
舗装工事	○舗装の新設、修繕工事にあつて、次に掲げる工事 セメントコンクリート舗装工、アスファルト舗装工、セメント安定処理路盤工、アスファルト安定処理路盤工、砕石路盤工、凍上抑制層工、コンクリートブロック舗装工、路上再生処理工、切削オーバーレイ工及びこれに類する工事 ただし、小規模(パッチング等)な工事で施工箇所が点在する工事は除く																																		
橋梁保全工事	○橋梁の保全工事にあつて、次に掲げる工事 橋梁(上部工、下部工)に関するすべての保全、補修、補強工事及び既設橋梁の橋梁付属物工の修繕工事(塗装、舗装打ち替え等は除く)																																		
共同溝等工事	(1) ○共同溝及び地下立体交差工事(地下駐車場、地下横断歩道等)にあつて、次に掲げる工事 施工方法が、シールド工法又は作業員が内部で作業する推進工法による工事 (2) ○共同溝及び地下立体交差工事(地下駐車場、地下横断歩道等)にあつて、次に掲げる工事 施工方法が開削工法による工事																																		
トンネル工事	○トンネルに関する工事にあつて、次に掲げる工事 1. トンネル工事 2. 施工方法がシールド工法又は作業員が内部で作業する推進工法による工事 ただし、本工を完成後別件で照明設備、舗装、側溝等を発注する場合、又は供用開始後の照明設備、吹付け、舗装、修繕工事等は除く																																		
砂防・地すべり等工事	○砂防、地すべり工事及び急傾斜地崩壊防止施設工事にあつて、次に掲げる工事 堰堤工、流路工、山腹工、抑制工、抑止工、床固工、落石雪崩防止工、集水井工、集排水井ボリング工、排水トンネル工及びこれらに類する工事																																		
道路維持工事	○道路にあつて、次に掲げる工事 1. 管理を目的とした維持的工事 2. 道路付属物塗替工、防雪柵設置撤去工 ^{※1} 、トンネル漏水防止工、トンネル内装工(供用トンネル)、路面切削工、路面工、法面工等の維持・補修 ^{※2} に関する工事 3. 道路標識 ^{※1} 、道路情報施設、電気通信設備、防護柵 ^{※1} 、樹木等及び区画線等の設置 4. 除草、除雪、清掃及び植栽等の緑地管理に関する作業 5. 1、2、3及び4に類する工事 ※1:局部的新設、復旧・更を主とする場合に適用 ※2:法面工の補修については局部的な場合に適用																																		
河川維持工事	○河川維持工事(河川高潮対策区間の工事を含む)にあつて、次に掲げる工事 1. 管理を目的とした維持的工事 2. 堤防天端・法面等の補修工事 3. 標識、境界杭、防護柵及び駒止め等の設置 4. 道路における電気通信設備以外の当該設備工事 5. 河川の伐開、除草、清掃、芝養生、水面清掃等の作業 6. 1、2、3、4及び5に類する工事																																		
下水道工事	(1) ○下水道に関する工事にあつて、次に掲げる工事 施工方法がシールド工法又は作業員が内部で作業する推進工法による管渠工事 (2) ○下水道に関する工事にあつて、次に掲げる工事 施工方法が開削工法又は小口径の推進工法による管渠工事 (3) ○下水道に関する工事にあつて、次に掲げる工事 ポンプ場工事、処理工事及びこれらに類する工事 (4) ○下水道に関する工事にあつて、次に掲げる工事 下水道の更生工法工事																																		

ページ番号	現 行	改 定	備 考																																
7-6	<table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">下水道工事</td> <td>○下水道に関する工事にあつて、次に掲げる工事 1. 施工方法がシールド工法又は作業員が内部で作業する推進工法による管渠工事 2. 施工方法が開削工法又は小口径の推進工法による管渠工事 3. ポンプ場工事, 処理工事及びこれらに類する工事</td> </tr> <tr> <td>公園工事</td> <td>○公園及び緑地の造成整備に関する工事にあつて、次に掲げる工事 敷地造成工, 園路広場工, 植樹工, 除草工, 芝付工, 花壇工, 日蔭棚工, ベンチ工, 池工, 遊戯施設工, 運動施設工, 標識工及びこれらに類する工事</td> </tr> <tr> <td>コンクリートダム工事</td> <td>コンクリートダム本体を主体とする工事</td> </tr> <tr> <td>フィルダム工事</td> <td>フィルタイプでダム本体を主体とする工事</td> </tr> <tr> <td>電線共同溝工事</td> <td>電線共同溝に関する工事</td> </tr> <tr> <td>浚渫工事</td> <td>○港湾, 漁港工事にあつて、次に掲げる工事 航路, 泊地, 船溜の浚渫工事, 構造物の床掘工事ならびに土取工事及びこれらに類する工事</td> </tr> <tr> <td>構造物工事</td> <td>○港湾, 漁港工事にあつて、次に掲げる工事 防波堤, 防砂堤, 導流堤, 岸壁, 棧橋, 物揚場, 係船杭, 護岸の構築物に関する工事及びこれらに類する工事 ただし, 浚渫, 臨港道路, 橋梁, 鉄道に関する工事及びこれらに類する工事を除く</td> </tr> <tr> <td>海岸工事</td> <td>○港湾, 漁港工事にあつて、次に掲げる工事 堤防, 突堤, 離岸堤, 護岸, 樋門, 水(閘)門, 養浜等の構築物に関する工事及びこれらに類する工事</td> </tr> </table>	下水道工事	○下水道に関する工事にあつて、次に掲げる工事 1. 施工方法がシールド工法又は作業員が内部で作業する推進工法による管渠工事 2. 施工方法が開削工法又は小口径の推進工法による管渠工事 3. ポンプ場工事, 処理工事及びこれらに類する工事	公園工事	○公園及び緑地の造成整備に関する工事にあつて、次に掲げる工事 敷地造成工, 園路広場工, 植樹工, 除草工, 芝付工, 花壇工, 日蔭棚工, ベンチ工, 池工, 遊戯施設工, 運動施設工, 標識工及びこれらに類する工事	コンクリートダム工事	コンクリートダム本体を主体とする工事	フィルダム工事	フィルタイプでダム本体を主体とする工事	電線共同溝工事	電線共同溝に関する工事	浚渫工事	○港湾, 漁港工事にあつて、次に掲げる工事 航路, 泊地, 船溜の浚渫工事, 構造物の床掘工事ならびに土取工事及びこれらに類する工事	構造物工事	○港湾, 漁港工事にあつて、次に掲げる工事 防波堤, 防砂堤, 導流堤, 岸壁, 棧橋, 物揚場, 係船杭, 護岸の構築物に関する工事及びこれらに類する工事 ただし, 浚渫, 臨港道路, 橋梁, 鉄道に関する工事及びこれらに類する工事を除く	海岸工事	○港湾, 漁港工事にあつて、次に掲げる工事 堤防, 突堤, 離岸堤, 護岸, 樋門, 水(閘)門, 養浜等の構築物に関する工事及びこれらに類する工事	<table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">公園工事</td> <td>○公園及び緑地の造成整備に関する工事にあつて、次に掲げる工事 敷地造成工, 園路広場工, 植樹工, 除草工, 芝付工, 花壇工, 日陰棚工, ベンチ工, 池工, 遊戯施設工, 運動施設工, 標識工及びこれらに類する工事</td> </tr> <tr> <td>コンクリートダム工事</td> <td>コンクリートダム本体を主体とする工事</td> </tr> <tr> <td>フィルダム工事</td> <td>フィルタイプでダム本体を主体とする工事</td> </tr> <tr> <td>電線共同溝工事</td> <td>電線共同溝に関する工事</td> </tr> <tr> <td>情報ボックス工事</td> <td>情報ボックスに関する工事(耐火防護も含む)</td> </tr> <tr> <td>浚渫工事 (港湾・漁港工事)</td> <td>○港湾・漁港工事にあつて、次に掲げる工事 航路, 泊地, 船溜の浚渫工事, 構造物の床掘工事ならびに土取工事及びこれらに類する工事</td> </tr> <tr> <td>構造物工事 (港湾・漁港工事)</td> <td>○港湾・漁港工事にあつて、次に掲げる工事 防波堤, 防砂堤, 導流堤, 岸壁, 棧橋, 物揚場, 係船杭, 護岸の構築物に関する工事及びこれらに類する工事 ただし, 浚渫, 臨港道路, 橋梁, 鉄道に関する工事及びこれらに類する工事を除く</td> </tr> <tr> <td>海岸工事 (港湾・漁港に関わる)</td> <td>○港湾・漁港工事にあつて、次に掲げる工事 堤防, 突堤, 離岸堤, 護岸, 樋門, 水(閘)門, 養浜等の構築物に関する工事及びこれらに類する工事</td> </tr> </table>	公園工事	○公園及び緑地の造成整備に関する工事にあつて、次に掲げる工事 敷地造成工, 園路広場工, 植樹工, 除草工, 芝付工, 花壇工, 日陰棚工, ベンチ工, 池工, 遊戯施設工, 運動施設工, 標識工及びこれらに類する工事	コンクリートダム工事	コンクリートダム本体を主体とする工事	フィルダム工事	フィルタイプでダム本体を主体とする工事	電線共同溝工事	電線共同溝に関する工事	情報ボックス工事	情報ボックスに関する工事(耐火防護も含む)	浚渫工事 (港湾・漁港工事)	○港湾・漁港工事にあつて、次に掲げる工事 航路, 泊地, 船溜の浚渫工事, 構造物の床掘工事ならびに土取工事及びこれらに類する工事	構造物工事 (港湾・漁港工事)	○港湾・漁港工事にあつて、次に掲げる工事 防波堤, 防砂堤, 導流堤, 岸壁, 棧橋, 物揚場, 係船杭, 護岸の構築物に関する工事及びこれらに類する工事 ただし, 浚渫, 臨港道路, 橋梁, 鉄道に関する工事及びこれらに類する工事を除く	海岸工事 (港湾・漁港に関わる)	○港湾・漁港工事にあつて、次に掲げる工事 堤防, 突堤, 離岸堤, 護岸, 樋門, 水(閘)門, 養浜等の構築物に関する工事及びこれらに類する工事	
下水道工事	○下水道に関する工事にあつて、次に掲げる工事 1. 施工方法がシールド工法又は作業員が内部で作業する推進工法による管渠工事 2. 施工方法が開削工法又は小口径の推進工法による管渠工事 3. ポンプ場工事, 処理工事及びこれらに類する工事																																		
公園工事	○公園及び緑地の造成整備に関する工事にあつて、次に掲げる工事 敷地造成工, 園路広場工, 植樹工, 除草工, 芝付工, 花壇工, 日蔭棚工, ベンチ工, 池工, 遊戯施設工, 運動施設工, 標識工及びこれらに類する工事																																		
コンクリートダム工事	コンクリートダム本体を主体とする工事																																		
フィルダム工事	フィルタイプでダム本体を主体とする工事																																		
電線共同溝工事	電線共同溝に関する工事																																		
浚渫工事	○港湾, 漁港工事にあつて、次に掲げる工事 航路, 泊地, 船溜の浚渫工事, 構造物の床掘工事ならびに土取工事及びこれらに類する工事																																		
構造物工事	○港湾, 漁港工事にあつて、次に掲げる工事 防波堤, 防砂堤, 導流堤, 岸壁, 棧橋, 物揚場, 係船杭, 護岸の構築物に関する工事及びこれらに類する工事 ただし, 浚渫, 臨港道路, 橋梁, 鉄道に関する工事及びこれらに類する工事を除く																																		
海岸工事	○港湾, 漁港工事にあつて、次に掲げる工事 堤防, 突堤, 離岸堤, 護岸, 樋門, 水(閘)門, 養浜等の構築物に関する工事及びこれらに類する工事																																		
公園工事	○公園及び緑地の造成整備に関する工事にあつて、次に掲げる工事 敷地造成工, 園路広場工, 植樹工, 除草工, 芝付工, 花壇工, 日陰棚工, ベンチ工, 池工, 遊戯施設工, 運動施設工, 標識工及びこれらに類する工事																																		
コンクリートダム工事	コンクリートダム本体を主体とする工事																																		
フィルダム工事	フィルタイプでダム本体を主体とする工事																																		
電線共同溝工事	電線共同溝に関する工事																																		
情報ボックス工事	情報ボックスに関する工事(耐火防護も含む)																																		
浚渫工事 (港湾・漁港工事)	○港湾・漁港工事にあつて、次に掲げる工事 航路, 泊地, 船溜の浚渫工事, 構造物の床掘工事ならびに土取工事及びこれらに類する工事																																		
構造物工事 (港湾・漁港工事)	○港湾・漁港工事にあつて、次に掲げる工事 防波堤, 防砂堤, 導流堤, 岸壁, 棧橋, 物揚場, 係船杭, 護岸の構築物に関する工事及びこれらに類する工事 ただし, 浚渫, 臨港道路, 橋梁, 鉄道に関する工事及びこれらに類する工事を除く																																		
海岸工事 (港湾・漁港に関わる)	○港湾・漁港工事にあつて、次に掲げる工事 堤防, 突堤, 離岸堤, 護岸, 樋門, 水(閘)門, 養浜等の構築物に関する工事及びこれらに類する工事																																		