

土木事業委託積算基準 の 改定・追加・訂正

適用年月日
(令和6年(2024年)10月1日以降積算基準日適用)

区 分	ページ	現 行	改 定	備 考																																																																																																																																																																																														
総則 〔2〕 積算基準	総則 ー 7	1-3-3 旅費交通費の率を用いない積算 (1) ライトバン運転費 1-3-3-1 ライトバン (1.5L) 距離別運転 (往復) (1往復当り) <table><tr><th>片道距離</th><th>2km 以上 }</th><th>12.5 km以上 }</th><th>30km 以上 }</th><th>60km 以上 }</th><th>100km 以上 }</th><th>125km 以上 }</th><th>150km 以上 }</th></tr><tr><th>名 称</th><th>12.5 km未満</th><th>30km 未満</th><th>60km 未満</th><th>100km 未満</th><th>125km 未満</th><th>150km 未満</th><th>200km 未満</th></tr><tr><td>ガソリン</td><td>(1.0L)</td><td>(2.4L)</td><td>(4.8L)</td><td>(8.6L)</td><td>(12.1L)</td><td>(14.8L)</td><td>(18.9L)</td></tr><tr><td>時間損料</td><td>(0.4h)</td><td>(0.9h)</td><td>(1.8h)</td><td>(3.2h)</td><td>(4.5h)</td><td>(5.5h)</td><td>(7.0h)</td></tr><tr><td>日 損 料</td><td>1日</td><td>1日</td><td>1日</td><td>1日</td><td>1日</td><td>1日</td><td>1日</td></tr></table> 1-3-3-2 ライトバン (1.5L) 距離別運転 (行程) (行程当り) <table><tr><th>行程</th><th>4km 以上 }</th><th>25km 以上 }</th><th>30km 以上 }</th><th>60km 以上 }</th><th>100km 以上 }</th><th>150km 以上 }</th><th>200km 以上 }</th><th>250km 以上 }</th><th>300km 以上 }</th><th>350km 以上 }</th></tr><tr><th>名 称</th><th>25km 未満</th><th>30km 未満</th><th>60km 未満</th><th>100 km未満</th><th>150km 未満</th><th>200km 未満</th><th>250km 未満</th><th>300km 未満</th><th>350km 未満</th><th>400km 未満</th></tr><tr><td>ガソリン</td><td>(1.0L)</td><td>(1.6L)</td><td>(2.4L)</td><td>(4.3L)</td><td>(6.7L)</td><td>(9.4L)</td><td>(12.1L)</td><td>(14.8L)</td><td>(17.9L)</td><td>(20.2L)</td></tr><tr><td>時間損料</td><td>(0.4h)</td><td>(0.6h)</td><td>(0.9h)</td><td>(1.6h)</td><td>(2.5h)</td><td>(3.5h)</td><td>(4.5h)</td><td>(5.5h)</td><td>(6.5h)</td><td>(7.5h)</td></tr><tr><td>日 損 料</td><td>1日</td><td>1日</td><td>1日</td><td>1日</td><td>1日</td><td>1日</td><td>1日</td><td>1日</td><td>1日</td><td>1日</td></tr></table>	片道距離	2km 以上 }	12.5 km以上 }	30km 以上 }	60km 以上 }	100km 以上 }	125km 以上 }	150km 以上 }	名 称	12.5 km未満	30km 未満	60km 未満	100km 未満	125km 未満	150km 未満	200km 未満	ガソリン	(1.0L)	(2.4L)	(4.8L)	(8.6L)	(12.1L)	(14.8L)	(18.9L)	時間損料	(0.4h)	(0.9h)	(1.8h)	(3.2h)	(4.5h)	(5.5h)	(7.0h)	日 損 料	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	行程	4km 以上 }	25km 以上 }	30km 以上 }	60km 以上 }	100km 以上 }	150km 以上 }	200km 以上 }	250km 以上 }	300km 以上 }	350km 以上 }	名 称	25km 未満	30km 未満	60km 未満	100 km未満	150km 未満	200km 未満	250km 未満	300km 未満	350km 未満	400km 未満	ガソリン	(1.0L)	(1.6L)	(2.4L)	(4.3L)	(6.7L)	(9.4L)	(12.1L)	(14.8L)	(17.9L)	(20.2L)	時間損料	(0.4h)	(0.6h)	(0.9h)	(1.6h)	(2.5h)	(3.5h)	(4.5h)	(5.5h)	(6.5h)	(7.5h)	日 損 料	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1-3-3 旅費交通費の率を用いない積算 (1) ライトバン運転費 1-3-3-1 ライトバン (1.5L) 距離別運転 (往復) (1往復当り) <table><tr><th>片道距離</th><th>2km 以上 }</th><th>12.5 km以上 }</th><th>30km 以上 }</th><th>60km 以上 }</th><th>100km 以上 }</th><th>125km 以上 }</th><th>150km 以上 }</th></tr><tr><th>名 称</th><th>12.5 km未満</th><th>30km 未満</th><th>60km 未満</th><th>100km 未満</th><th>125km 未満</th><th>150km 未満</th><th>200km 未満</th></tr><tr><td>ガソリン</td><td>(1.1L)</td><td>(2.4L)</td><td>(4.9L)</td><td>(8.6L)</td><td>(12.2L)</td><td>(14.9L)</td><td>(18.9L)</td></tr><tr><td>時間損料</td><td>(0.4h)</td><td>(0.9h)</td><td>(1.8h)</td><td>(3.2h)</td><td>(4.5h)</td><td>(5.5h)</td><td>(7.0h)</td></tr><tr><td>日 損 料</td><td>1日</td><td>1日</td><td>1日</td><td>1日</td><td>1日</td><td>1日</td><td>1日</td></tr></table> 1-3-3-2 ライトバン (1.5L) 距離別運転 (行程) (行程当り) <table><tr><th>行程</th><th>4km 以上 }</th><th>25km 以上 }</th><th>30km 以上 }</th><th>60km 以上 }</th><th>100km 以上 }</th><th>150km 以上 }</th><th>200km 以上 }</th><th>250km 以上 }</th><th>300km 以上 }</th><th>350km 以上 }</th></tr><tr><th>名 称</th><th>25km 未満</th><th>30km 未満</th><th>60km 未満</th><th>100 km未満</th><th>150km 未満</th><th>200km 未満</th><th>250km 未満</th><th>300km 未満</th><th>350km 未満</th><th>400km 未満</th></tr><tr><td>ガソリン</td><td>(1.1L)</td><td>(1.6L)</td><td>(2.4L)</td><td>(4.3L)</td><td>(6.8L)</td><td>(9.5L)</td><td>(12.2L)</td><td>(14.9L)</td><td>(17.6L)</td><td>(20.3L)</td></tr><tr><td>時間損料</td><td>(0.4h)</td><td>(0.6h)</td><td>(0.9h)</td><td>(1.6h)</td><td>(2.5h)</td><td>(3.5h)</td><td>(4.5h)</td><td>(5.5h)</td><td>(6.5h)</td><td>(7.5h)</td></tr><tr><td>日 損 料</td><td>1日</td><td>1日</td><td>1日</td><td>1日</td><td>1日</td><td>1日</td><td>1日</td><td>1日</td><td>1日</td><td>1日</td></tr></table>	片道距離	2km 以上 }	12.5 km以上 }	30km 以上 }	60km 以上 }	100km 以上 }	125km 以上 }	150km 以上 }	名 称	12.5 km未満	30km 未満	60km 未満	100km 未満	125km 未満	150km 未満	200km 未満	ガソリン	(1.1L)	(2.4L)	(4.9L)	(8.6L)	(12.2L)	(14.9L)	(18.9L)	時間損料	(0.4h)	(0.9h)	(1.8h)	(3.2h)	(4.5h)	(5.5h)	(7.0h)	日 損 料	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	行程	4km 以上 }	25km 以上 }	30km 以上 }	60km 以上 }	100km 以上 }	150km 以上 }	200km 以上 }	250km 以上 }	300km 以上 }	350km 以上 }	名 称	25km 未満	30km 未満	60km 未満	100 km未満	150km 未満	200km 未満	250km 未満	300km 未満	350km 未満	400km 未満	ガソリン	(1.1L)	(1.6L)	(2.4L)	(4.3L)	(6.8L)	(9.5L)	(12.2L)	(14.9L)	(17.6L)	(20.3L)	時間損料	(0.4h)	(0.6h)	(0.9h)	(1.6h)	(2.5h)	(3.5h)	(4.5h)	(5.5h)	(6.5h)	(7.5h)	日 損 料	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	ガソリンの 数値の訂正
片道距離	2km 以上 }	12.5 km以上 }	30km 以上 }	60km 以上 }	100km 以上 }	125km 以上 }	150km 以上 }																																																																																																																																																																																											
名 称	12.5 km未満	30km 未満	60km 未満	100km 未満	125km 未満	150km 未満	200km 未満																																																																																																																																																																																											
ガソリン	(1.0L)	(2.4L)	(4.8L)	(8.6L)	(12.1L)	(14.8L)	(18.9L)																																																																																																																																																																																											
時間損料	(0.4h)	(0.9h)	(1.8h)	(3.2h)	(4.5h)	(5.5h)	(7.0h)																																																																																																																																																																																											
日 損 料	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日																																																																																																																																																																																											
行程	4km 以上 }	25km 以上 }	30km 以上 }	60km 以上 }	100km 以上 }	150km 以上 }	200km 以上 }	250km 以上 }	300km 以上 }	350km 以上 }																																																																																																																																																																																								
名 称	25km 未満	30km 未満	60km 未満	100 km未満	150km 未満	200km 未満	250km 未満	300km 未満	350km 未満	400km 未満																																																																																																																																																																																								
ガソリン	(1.0L)	(1.6L)	(2.4L)	(4.3L)	(6.7L)	(9.4L)	(12.1L)	(14.8L)	(17.9L)	(20.2L)																																																																																																																																																																																								
時間損料	(0.4h)	(0.6h)	(0.9h)	(1.6h)	(2.5h)	(3.5h)	(4.5h)	(5.5h)	(6.5h)	(7.5h)																																																																																																																																																																																								
日 損 料	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日																																																																																																																																																																																								
片道距離	2km 以上 }	12.5 km以上 }	30km 以上 }	60km 以上 }	100km 以上 }	125km 以上 }	150km 以上 }																																																																																																																																																																																											
名 称	12.5 km未満	30km 未満	60km 未満	100km 未満	125km 未満	150km 未満	200km 未満																																																																																																																																																																																											
ガソリン	(1.1L)	(2.4L)	(4.9L)	(8.6L)	(12.2L)	(14.9L)	(18.9L)																																																																																																																																																																																											
時間損料	(0.4h)	(0.9h)	(1.8h)	(3.2h)	(4.5h)	(5.5h)	(7.0h)																																																																																																																																																																																											
日 損 料	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日																																																																																																																																																																																											
行程	4km 以上 }	25km 以上 }	30km 以上 }	60km 以上 }	100km 以上 }	150km 以上 }	200km 以上 }	250km 以上 }	300km 以上 }	350km 以上 }																																																																																																																																																																																								
名 称	25km 未満	30km 未満	60km 未満	100 km未満	150km 未満	200km 未満	250km 未満	300km 未満	350km 未満	400km 未満																																																																																																																																																																																								
ガソリン	(1.1L)	(1.6L)	(2.4L)	(4.3L)	(6.8L)	(9.5L)	(12.2L)	(14.9L)	(17.6L)	(20.3L)																																																																																																																																																																																								
時間損料	(0.4h)	(0.6h)	(0.9h)	(1.6h)	(2.5h)	(3.5h)	(4.5h)	(5.5h)	(6.5h)	(7.5h)																																																																																																																																																																																								
日 損 料	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日																																																																																																																																																																																								

土木事業委託積算基準 の 改定・追加・訂正

適用年月日
(令和7年(2025年)1月1日以降積算基準日適用)

区 分	ページ	現 行	改 定	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
測量編 〔2〕 測量業務 標準歩掛	測標準 ー46	7-1 用地測量 7-1-3 境界確認 7-1-3-1 用地幅杭設置測量（用地測量） <table><tr><th colspan="2">施工単価コード</th><th colspan="2">DXA20013～DXA20015</th></tr><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 区 分</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></tr><tr><td rowspan="8">1km当り</td><td>座標計算</td><td></td><td>0.7</td><td>1.1</td><td></td><td></td><td>内</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>0.7 (0.7)</td><td>1.1 (1.1)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>測定設置</td><td></td><td>1.9</td><td>1.9</td><td>1.9</td><td></td><td>外</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>1.9 (1.9)</td><td>1.9 (1.9)</td><td>1.9 (1.9)</td><td></td></tr><tr><td>杭打図作成</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td><td>内</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0 (0.0)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>用地幅杭 点間測量 (刃長測定)</td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td></td><td>外</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>1.5 (0.0)</td><td>1.5 (0.0)</td><td>1.5 (0.0)</td><td></td></tr><tr><td>点検整理</td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td>内</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0 (1.0)</td><td>1.0 (1.0)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>内 外業計</td><td></td><td>3.4</td><td>3.4</td><td>3.4</td><td></td><td>外</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.4 (1.9)</td><td>3.4 (1.9)</td><td>3.4 (1.9)</td><td></td></tr><tr><td>訳 内業計</td><td></td><td>1.7</td><td>3.1</td><td></td><td></td><td>内</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.7 (1.7)</td><td>3.1 (2.1)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>合 計</td><td></td><td>5.1</td><td>6.5</td><td>3.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5.1 (3.6)</td><td>6.5 (4.0)</td><td>3.4 (1.9)</td><td></td></tr></table> （ ）は、標準作業から杭打図作成及び用地幅杭点間測量を除いたもの。 <table><tr><th colspan="4">使用機械及び材料</th><th colspan="3">直接人件費に対する割合（％）</th><th rowspan="2">精度 管理 費率</th></tr><tr><th>品 名</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数量</th><th>機 械 経 費</th><th>材料費</th><th>通信運 搬費等</th></tr><tr><td>トータルステーション</td><td>3級</td><td>台日</td><td>3.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>電子計算機</td><td>パーソナルコンピュータ</td><td>台日</td><td>1.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ライトパン</td><td>1.5L 日損料</td><td>台日</td><td>3.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>時損料</td><td>台時</td><td>6.8</td><td>3.5</td><td>6.5</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></tr><tr><td>木 杭</td><td>6.0cm×6.0cm×60cm</td><td>本</td><td>137</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ガ ソ リ ン</td><td>2.7L×6.8h</td><td>L</td><td>18.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> （注）1. 用地幅杭で、コンクリート杭を使用する場合は、別途計上する。 2. 用地幅杭を片側のみ設置する場合においても、同一歩掛とする。 3. この歩掛は用地測量（使用地を含む）に適用する。 4. 使用地測量の場合は、標準作業から杭打図作成及び用地幅杭点間測量を除いたものとする。 5. 使用地測量について、用地測量と同時発注する場合は、使用地測量の変化率（×0.7）を適用する。 6. 本歩掛には、関係機関打合せ協議（道路使用許可証の提出、選点時の土地所有者との協議・立会）及び関係機関協議資料に係る作業時間も含む。	施工単価コード		DXA20013～DXA20015		標準 作業量	作 業 工 程	所 要 日 数					内 外 業 区 分	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	1km当り	座標計算		0.7	1.1			内		1	1				0.7 (0.7)	1.1 (1.1)			測定設置		1.9	1.9	1.9		外		1	1	1			1.9 (1.9)	1.9 (1.9)	1.9 (1.9)		杭打図作成			1.0			内			1					1.0 (0.0)			用地幅杭 点間測量 (刃長測定)		1.5	1.5	1.5		外		1	1	1			1.5 (0.0)	1.5 (0.0)	1.5 (0.0)		点検整理		1.0	1.0			内		1	1				1.0 (1.0)	1.0 (1.0)			内 外業計		3.4	3.4	3.4		外							3.4 (1.9)	3.4 (1.9)	3.4 (1.9)		訳 内業計		1.7	3.1			内							1.7 (1.7)	3.1 (2.1)			合 計		5.1	6.5	3.4									5.1 (3.6)	6.5 (4.0)	3.4 (1.9)		使用機械及び材料				直接人件費に対する割合（％）			精度 管理 費率	品 名	規 格	単位	数量	機 械 経 費	材料費	通信運 搬費等	トータルステーション	3級	台日	3.4					電子計算機	パーソナルコンピュータ	台日	1.1					ライトパン	1.5L 日損料	台日	3.4						時損料	台時	6.8	3.5	6.5	-	-	雑 器 材		式	1					木 杭	6.0cm×6.0cm×60cm	本	137					ガ ソ リ ン	2.7L×6.8h	L	18.3					雑 費		式	1					7-1 用地測量 7-1-3 境界確認 7-1-3-1 用地幅杭設置測量（用地測量） <table><tr><th colspan="2">施工単価コード</th><th colspan="2">DXA20013～DXA20015</th></tr><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 区 分</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></tr><tr><td rowspan="8">1km当り</td><td>座標計算</td><td></td><td>0.7</td><td>1.1</td><td></td><td></td><td>内</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>0.7 (0.7)</td><td>1.1 (1.1)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>測定設置</td><td></td><td>1.9</td><td>1.9</td><td>1.9</td><td></td><td>外</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>1.9 (1.9)</td><td>1.9 (1.9)</td><td>1.9 (1.9)</td><td></td></tr><tr><td>杭打図作成</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td><td>内</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0 (0.0)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>用地幅杭 点間測量 (刃長測定)</td><td></td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td></td><td>外</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>1.5 (0.0)</td><td>1.5 (0.0)</td><td>1.5 (0.0)</td><td></td></tr><tr><td>点検整理</td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td>内</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0 (1.0)</td><td>1.0 (1.0)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>内 外業計</td><td></td><td>3.4</td><td>3.4</td><td>3.4</td><td></td><td>外</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.4 (1.9)</td><td>3.4 (1.9)</td><td>3.4 (1.9)</td><td></td></tr><tr><td>訳 内業計</td><td></td><td>1.7</td><td>3.1</td><td></td><td></td><td>内</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.7 (1.7)</td><td>3.1 (2.1)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>合 計</td><td></td><td>5.1</td><td>6.5</td><td>3.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5.1 (3.6)</td><td>6.5 (4.0)</td><td>3.4 (1.9)</td><td></td></tr></table> （ ）は、標準作業から杭打図作成及び用地幅杭点間測量を除いたもの。 <table><tr><th colspan="4">使用機械及び材料</th><th colspan="3">直接人件費に対する割合（％）</th><th rowspan="2">精度 管理 費率</th></tr><tr><th>品 名</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数量</th><th>機 械 経 費</th><th>材料費</th><th>通信運 搬費等</th></tr><tr><td>トータルステーション</td><td>3級</td><td>台日</td><td>3.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>電子計算機</td><td>パーソナルコンピュータ</td><td>台日</td><td>1.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ライトパン</td><td>1.5L 日損料</td><td>台日</td><td>3.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>時損料</td><td>台時</td><td>6.8</td><td>3.5</td><td>6.5</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></tr><tr><td>木 杭</td><td>6.0cm×6.0cm×60cm</td><td>本</td><td>137</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ガ ソ リ ン</td><td>2.7L×6.8h</td><td>L</td><td>18.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> （注）1. 用地幅杭で、コンクリート杭を使用する場合は、別途計上する。 2. 用地幅杭を片側のみ設置する場合においても、同一歩掛とする。 3. この歩掛は用地測量（使用地を含む）に適用する。 4. 使用地測量の場合は、標準作業から杭打図作成及び用地幅杭点間測量を除いたものとする。 5. 使用地測量について、用地測量と同時発注する場合は、使用地測量の変化率（×0.7）を適用する。 6. 本歩掛には、関係機関打合せ協議（道路使用許可証の提出、選点時の土地所有者との協議・立会）及び関係機関協議資料に係る作業時間も含む。	施工単価コード		DXA20013～DXA20015		標準 作業量	作 業 工 程	所 要 日 数					内 外 業 区 分	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	1km当り	座標計算		0.7	1.1			内		1	1				0.7 (0.7)	1.1 (1.1)			測定設置		1.9	1.9	1.9		外		1	1	1			1.9 (1.9)	1.9 (1.9)	1.9 (1.9)		杭打図作成			1.0			内			1					1.0 (0.0)			用地幅杭 点間測量 (刃長測定)		1.5	1.5	1.5		外		1	1	1			1.5 (0.0)	1.5 (0.0)	1.5 (0.0)		点検整理		1.0	1.0			内		1	1				1.0 (1.0)	1.0 (1.0)			内 外業計		3.4	3.4	3.4		外							3.4 (1.9)	3.4 (1.9)	3.4 (1.9)		訳 内業計		1.7	3.1			内							1.7 (1.7)	3.1 (2.1)			合 計		5.1	6.5	3.4									5.1 (3.6)	6.5 (4.0)	3.4 (1.9)		使用機械及び材料				直接人件費に対する割合（％）			精度 管理 費率	品 名	規 格	単位	数量	機 械 経 費	材料費	通信運 搬費等	トータルステーション	3級	台日	3.4					電子計算機	パーソナルコンピュータ	台日	1.1					ライトパン	1.5L 日損料	台日	3.4						時損料	台時	6.8	3.5	6.5	-	-	雑 器 材		式	1					木 杭	6.0cm×6.0cm×60cm	本	137					ガ ソ リ ン	2.7L×6.8h	L	18.3					雑 費		式	1					機械経費の 改定 3.5%⇒4.0%
施工単価コード		DXA20013～DXA20015																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
標準 作業量	作 業 工 程	所 要 日 数					内 外 業 区 分	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1km当り	座標計算		0.7	1.1			内		1	1				0.7 (0.7)	1.1 (1.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	測定設置		1.9	1.9	1.9		外		1	1	1			1.9 (1.9)	1.9 (1.9)	1.9 (1.9)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	杭打図作成			1.0			内			1					1.0 (0.0)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	用地幅杭 点間測量 (刃長測定)		1.5	1.5	1.5		外		1	1	1			1.5 (0.0)	1.5 (0.0)	1.5 (0.0)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	点検整理		1.0	1.0			内		1	1				1.0 (1.0)	1.0 (1.0)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	内 外業計		3.4	3.4	3.4		外							3.4 (1.9)	3.4 (1.9)	3.4 (1.9)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	訳 内業計		1.7	3.1			内							1.7 (1.7)	3.1 (2.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	合 計		5.1	6.5	3.4									5.1 (3.6)	6.5 (4.0)	3.4 (1.9)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
使用機械及び材料				直接人件費に対する割合（％）			精度 管理 費率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
品 名	規 格	単位	数量	機 械 経 費	材料費	通信運 搬費等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
トータルステーション	3級	台日	3.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
電子計算機	パーソナルコンピュータ	台日	1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ライトパン	1.5L 日損料	台日	3.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	時損料	台時	6.8	3.5	6.5	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
雑 器 材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
木 杭	6.0cm×6.0cm×60cm	本	137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ガ ソ リ ン	2.7L×6.8h	L	18.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
施工単価コード		DXA20013～DXA20015																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
標準 作業量	作 業 工 程	所 要 日 数					内 外 業 区 分	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1km当り	座標計算		0.7	1.1			内		1	1				0.7 (0.7)	1.1 (1.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	測定設置		1.9	1.9	1.9		外		1	1	1			1.9 (1.9)	1.9 (1.9)	1.9 (1.9)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	杭打図作成			1.0			内			1					1.0 (0.0)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	用地幅杭 点間測量 (刃長測定)		1.5	1.5	1.5		外		1	1	1			1.5 (0.0)	1.5 (0.0)	1.5 (0.0)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	点検整理		1.0	1.0			内		1	1				1.0 (1.0)	1.0 (1.0)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	内 外業計		3.4	3.4	3.4		外							3.4 (1.9)	3.4 (1.9)	3.4 (1.9)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	訳 内業計		1.7	3.1			内							1.7 (1.7)	3.1 (2.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	合 計		5.1	6.5	3.4									5.1 (3.6)	6.5 (4.0)	3.4 (1.9)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
使用機械及び材料				直接人件費に対する割合（％）			精度 管理 費率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
品 名	規 格	単位	数量	機 械 経 費	材料費	通信運 搬費等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
トータルステーション	3級	台日	3.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
電子計算機	パーソナルコンピュータ	台日	1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ライトパン	1.5L 日損料	台日	3.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	時損料	台時	6.8	3.5	6.5	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
雑 器 材		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
木 杭	6.0cm×6.0cm×60cm	本	137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ガ ソ リ ン	2.7L×6.8h	L	18.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

土木事業委託積算基準 の 改定・追加・訂正

適用年月日
(令和7年(2025年)1月1日以降積算基準日適用)

区 分	ページ	現 行	改 定	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
測量編 〔2〕 測量業務 標準歩掛	測標準 ー47	7-1-4 境界測量 7-1-4-1 用地境界杭（金属標）設置 施工単価コード DX221701 <table><tr><th rowspan="2">作 業 工 程</th><th rowspan="2">標 準 作業量</th><th colspan="5">所 要 日 数</th><th rowspan="2">内 外 業 区 分</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></tr><tr><td rowspan="3">用地境界杭 (金属標) 設 置</td><td rowspan="3">10本 当 り</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td rowspan="3">内</td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>1.2</td><td>1.2</td><td>0.3</td><td rowspan="2">外</td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>1.2</td><td>1.2</td><td>0.3</td></tr><tr><td></td><td></td><td>1.7</td><td>1.7</td><td>0.3</td><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.7</td><td>1.7</td><td>0.3</td></tr></table> <table><tr><th colspan="4">使 用 機 械 及 び 材 料</th><th colspan="3">直接人件費に対する割合（％）</th><th rowspan="2">精度 管理 費率</th></tr><tr><th>品 名</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数量</th><th>機 械 経 費</th><th>材料費</th><th>通信運 搬費等</th></tr><tr><td>トータルステーション</td><td>3級</td><td>台日</td><td>1.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ライトバン</td><td>1.5L 日損料</td><td>台日</td><td>1.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>雑 器 材</td><td>// 時損料</td><td>台時</td><td>2.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ガソリン</td><td>2.7L×2.4h</td><td>式</td><td>1</td><td>4.5</td><td>19.0</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>金属標</td><td>φ8cm×9cm ×1.5cm</td><td>L本</td><td>6.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>雑 品</td><td></td><td>10本</td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>雑 品</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> (注) 1. 10本当りを標準とする。 2. コンクリート用地境界杭を金属標に換えて設置する場合に適用する。 3. 1-5-9 用地境界杭設置の変化率（立会を含める場合の変化率）を適用することができる。 4. 本歩掛には、関係機関打合せ協議（道路使用許可証の提出、選点時の土地所有者との協議・立会）及び関係機関協議資料に係る作業時間も含む。	作 業 工 程	標 準 作業量	所 要 日 数					内 外 業 区 分	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	用地境界杭 (金属標) 設 置	10本 当 り			0.5	0.5		内			1	1				0.5	0.5				1.2	1.2	0.3	外			1	1	1			1.2	1.2	0.3			1.7	1.7	0.3	計							1.7	1.7	0.3	使 用 機 械 及 び 材 料				直接人件費に対する割合（％）			精度 管理 費率	品 名	規 格	単位	数量	機 械 経 費	材料費	通信運 搬費等	トータルステーション	3級	台日	1.2					ライトバン	1.5L 日損料	台日	1.2					雑 器 材	// 時損料	台時	2.4					ガソリン	2.7L×2.4h	式	1	4.5	19.0	-	-	金属標	φ8cm×9cm ×1.5cm	L本	6.4					雑 品		10本	10					雑 品		式	1					7-1-4 境界測量 7-1-4-1 用地境界杭（金属標）設置 施工単価コード DX221701 <table><tr><th rowspan="2">作 業 工 程</th><th rowspan="2">標 準 作業量</th><th colspan="5">所 要 日 数</th><th rowspan="2">内 外 業 区 分</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></tr><tr><td rowspan="3">用地境界杭 (金属標) 設 置</td><td rowspan="3">10本 当 り</td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td rowspan="3">内</td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>1.2</td><td>1.2</td><td>0.3</td><td rowspan="2">外</td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>1.2</td><td>1.2</td><td>0.3</td></tr><tr><td></td><td></td><td>1.7</td><td>1.7</td><td>0.3</td><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.7</td><td>1.7</td><td>0.3</td></tr></table> <table><tr><th colspan="4">使 用 機 械 及 び 材 料</th><th colspan="3">直接人件費に対する割合（％）</th><th rowspan="2">精度 管理 費率</th></tr><tr><th>品 名</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数量</th><th>機 械 経 費</th><th>材料費</th><th>通信運 搬費等</th></tr><tr><td>トータルステーション</td><td>3級</td><td>台日</td><td>1.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ライトバン</td><td>1.5L 日損料</td><td>台日</td><td>1.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>雑 器 材</td><td>// 時損料</td><td>台時</td><td>2.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ガソリン</td><td>2.7L×2.4h</td><td>式</td><td>1</td><td>5.0</td><td>21.0</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>金属標</td><td>φ8cm×9cm ×1.5cm</td><td>L本</td><td>6.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>雑 品</td><td></td><td>10本</td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>雑 品</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> (注) 1. 10本当りを標準とする。 2. コンクリート用地境界杭を金属標に換えて設置する場合に適用する。 3. 1-5-9 用地境界杭設置の変化率（立会を含める場合の変化率）を適用することができる。 4. 本歩掛には、関係機関打合せ協議（道路使用許可証の提出、選点時の土地所有者との協議・立会）及び関係機関協議資料に係る作業時間も含む。	作 業 工 程	標 準 作業量	所 要 日 数					内 外 業 区 分	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	用地境界杭 (金属標) 設 置	10本 当 り			0.5	0.5		内			1	1				0.5	0.5				1.2	1.2	0.3	外			1	1	1			1.2	1.2	0.3			1.7	1.7	0.3	計							1.7	1.7	0.3	使 用 機 械 及 び 材 料				直接人件費に対する割合（％）			精度 管理 費率	品 名	規 格	単位	数量	機 械 経 費	材料費	通信運 搬費等	トータルステーション	3級	台日	1.2					ライトバン	1.5L 日損料	台日	1.2					雑 器 材	// 時損料	台時	2.4					ガソリン	2.7L×2.4h	式	1	5.0	21.0	-	-	金属標	φ8cm×9cm ×1.5cm	L本	6.4					雑 品		10本	10					雑 品		式	1					機械経費の 改定 4.5%⇒5.0% 材料費の 改定 19.0%⇒21.0%
作 業 工 程	標 準 作業量	所 要 日 数					内 外 業 区 分	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
用地境界杭 (金属標) 設 置	10本 当 り			0.5	0.5		内			1	1				0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				1.2	1.2	0.3		外			1	1	1			1.2	1.2	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				1.7	1.7	0.3			計							1.7	1.7	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
使 用 機 械 及 び 材 料				直接人件費に対する割合（％）			精度 管理 費率																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
品 名	規 格	単位	数量	機 械 経 費	材料費	通信運 搬費等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
トータルステーション	3級	台日	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ライトバン	1.5L 日損料	台日	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
雑 器 材	// 時損料	台時	2.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ガソリン	2.7L×2.4h	式	1	4.5	19.0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
金属標	φ8cm×9cm ×1.5cm	L本	6.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
雑 品		10本	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
雑 品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
作 業 工 程	標 準 作業量	所 要 日 数					内 外 業 区 分	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
用地境界杭 (金属標) 設 置	10本 当 り			0.5	0.5		内			1	1				0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				1.2	1.2	0.3		外			1	1	1			1.2	1.2	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				1.7	1.7	0.3			計							1.7	1.7	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
使 用 機 械 及 び 材 料				直接人件費に対する割合（％）			精度 管理 費率																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
品 名	規 格	単位	数量	機 械 経 費	材料費	通信運 搬費等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
トータルステーション	3級	台日	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ライトバン	1.5L 日損料	台日	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
雑 器 材	// 時損料	台時	2.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ガソリン	2.7L×2.4h	式	1	5.0	21.0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
金属標	φ8cm×9cm ×1.5cm	L本	6.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
雑 品		10本	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
雑 品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

土木事業委託積算基準 の 改定・追加・訂正

適用年月日
(令和7年(2025年)1月1日以降積算基準日適用)

区 分	ページ	現 行	改 定	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																								
測量編 〔2〕 測量業務 標準歩掛	測標準 ー52	7-1-10-3 地積測量図転写（未整理用地） 施工単価コードDXA20120 <table><tr><th rowspan="2">作 業 工 程</th><th rowspan="2">標 準 作業量</th><th colspan="5">所 要 日 数</th><th rowspan="2">内外 業 区 分</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></tr><tr><td rowspan="3">地積 測量図 転写</td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>0.3</td><td>0.3</td><td></td><td>内</td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>0.3</td><td>0.3</td><td></td></tr><tr><td>m</td><td></td><td></td><td>0.1</td><td>0.1</td><td></td><td>外</td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>0.1</td><td>0.1</td><td></td></tr><tr><td>当 り</td><td></td><td></td><td>0.4</td><td>0.4</td><td></td><td>計</td><td></td><td></td><td>2</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>0.4</td><td>0.4</td><td></td></tr></table> <table><tr><th colspan="4">使 用 機 械 及 び 材 料</th><th colspan="3">直接人件費に対する割合（％）</th><th rowspan="2">精度管理費率</th></tr><tr><th>品 名</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数量</th><th>機 械 経 費</th><th>材料費</th><th>通信運搬費等</th></tr><tr><td>ライトバン</td><td>1.5L</td><td>日損料</td><td>台日</td><td>0.1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>〃</td><td></td><td>時損料</td><td>台時</td><td>0.2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>雑 器 材</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>1.5</td><td>0.5</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>ガ ソ リ ン</td><td>2.7L×0.2h</td><td>L</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>雑 品</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> （注）1．地域に関係なく未整理用地調査の筆数の変化率を使用する。 2．閲覧料を計上できる。（標準は閲覧料47筆／km） 3．法務局備え付けの複写機を使用することとする。	作 業 工 程	標 準 作業量	所 要 日 数					内外 業 区 分	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	地積 測量図 転写	1,000			0.3	0.3		内			1	1				0.3	0.3		m			0.1	0.1		外			1	1				0.1	0.1		当 り			0.4	0.4		計			2	2				0.4	0.4		使 用 機 械 及 び 材 料				直接人件費に対する割合（％）			精度管理費率	品 名	規 格	単位	数量	機 械 経 費	材料費	通信運搬費等	ライトバン	1.5L	日損料	台日	0.1				〃		時損料	台時	0.2				雑 器 材		式	1	1.5	0.5	-	-	ガ ソ リ ン	2.7L×0.2h	L	0.5					雑 品		式	1					7-1-10-3 地積測量図転写（未整理用地） 施工単価コードDXA20120 <table><tr><th rowspan="2">作 業 工 程</th><th rowspan="2">標 準 作業量</th><th colspan="5">所 要 日 数</th><th rowspan="2">内外 業 区 分</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></tr><tr><td rowspan="3">地積 測量図 転写</td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>0.3</td><td>0.3</td><td></td><td>内</td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>0.3</td><td>0.3</td><td></td></tr><tr><td>m</td><td></td><td></td><td>0.1</td><td>0.1</td><td></td><td>外</td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>0.1</td><td>0.1</td><td></td></tr><tr><td>当 り</td><td></td><td></td><td>0.4</td><td>0.4</td><td></td><td>計</td><td></td><td></td><td>2</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>0.4</td><td>0.4</td><td></td></tr></table> <table><tr><th colspan="4">使 用 機 械 及 び 材 料</th><th colspan="3">直接人件費に対する割合（％）</th><th rowspan="2">精度管理費率</th></tr><tr><th>品 名</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数量</th><th>機 械 経 費</th><th>材料費</th><th>通信運搬費等</th></tr><tr><td>ライトバン</td><td>1.5L</td><td>日損料</td><td>台日</td><td>0.1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>〃</td><td></td><td>時損料</td><td>台時</td><td>0.2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>雑 器 材</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>1.0</td><td>0.5</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>ガ ソ リ ン</td><td>2.7L×0.2h</td><td>L</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>雑 品</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> （注）1．地域に関係なく未整理用地調査の筆数の変化率を使用する。 2．閲覧料を計上できる。（標準は閲覧料47筆／km） 3．法務局備え付けの複写機を使用することとする。	作 業 工 程	標 準 作業量	所 要 日 数					内外 業 区 分	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	地積 測量図 転写	1,000			0.3	0.3		内			1	1				0.3	0.3		m			0.1	0.1		外			1	1				0.1	0.1		当 り			0.4	0.4		計			2	2				0.4	0.4		使 用 機 械 及 び 材 料				直接人件費に対する割合（％）			精度管理費率	品 名	規 格	単位	数量	機 械 経 費	材料費	通信運搬費等	ライトバン	1.5L	日損料	台日	0.1				〃		時損料	台時	0.2				雑 器 材		式	1	1.0	0.5	-	-	ガ ソ リ ン	2.7L×0.2h	L	0.5					雑 品		式	1					機械経費の 改定 1.5%⇒1.0%
作 業 工 程	標 準 作業量	所 要 日 数					内外 業 区 分	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																																																																																																																																																																																																																																																																											
地積 測量図 転写	1,000			0.3	0.3		内			1	1				0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																												
	m			0.1	0.1		外			1	1				0.1	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																												
	当 り			0.4	0.4		計			2	2				0.4	0.4																																																																																																																																																																																																																																																																												
使 用 機 械 及 び 材 料				直接人件費に対する割合（％）			精度管理費率																																																																																																																																																																																																																																																																																					
品 名	規 格	単位	数量	機 械 経 費	材料費	通信運搬費等																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ライトバン	1.5L	日損料	台日	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																								
〃		時損料	台時	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																								
雑 器 材		式	1	1.5	0.5	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ガ ソ リ ン	2.7L×0.2h	L	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																									
雑 品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																									
作 業 工 程	標 準 作業量	所 要 日 数					内外 業 区 分	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																																																																																																																																																																																																																																																																											
地積 測量図 転写	1,000			0.3	0.3		内			1	1				0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																												
	m			0.1	0.1		外			1	1				0.1	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																												
	当 り			0.4	0.4		計			2	2				0.4	0.4																																																																																																																																																																																																																																																																												
使 用 機 械 及 び 材 料				直接人件費に対する割合（％）			精度管理費率																																																																																																																																																																																																																																																																																					
品 名	規 格	単位	数量	機 械 経 費	材料費	通信運搬費等																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ライトバン	1.5L	日損料	台日	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																								
〃		時損料	台時	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																								
雑 器 材		式	1	1.0	0.5	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ガ ソ リ ン	2.7L×0.2h	L	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																									
雑 品		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																									

土木事業委託積算基準 の 改定・追加・訂正

適用年月日
(令和6年(2024年)10月1日以降積算基準日適用)

区 分	ページ	現 行	改 定	備 考																																																																																																																																																																																																									
調査計画編 〔2〕 道路調査 5. 橋梁定期点検	計道調 ― 5 7	5-2-4 標準歩掛 5-2-4-1 計画準備 施工単価コードDXC13101 (1 橋 当 り) <table><tr><th rowspan="2">職 種 区 分</th><th colspan="6">直接人件費</th><th></th></tr><tr><th>技師長</th><th>主任技師</th><th>技師(A)</th><th>技師(B)</th><th>技師(C)</th><th>技術員</th><th></th></tr><tr><td>計画準備</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.3</td><td>0.4</td><td></td></tr></table> 注) 15m未満の橋梁については、標準歩掛に0.8を乗じて低減する。 5-2-4-2 関係機関との協議資料作成 施工単価コードDXC13102 (1 0 機 関 当 り) <table><tr><th rowspan="2">職 種 区 分</th><th colspan="6">直接人件費</th><th>直接経費</th></tr><tr><th>技師長</th><th>主任技師</th><th>技師(A)</th><th>技師(B)</th><th>技師(C)</th><th>技術員</th><th>安全費</th></tr><tr><td>協議資料の収集</td><td></td><td></td><td></td><td>3.0</td><td>3.0</td><td></td><td rowspan="2">人件費 × 1.5%</td></tr><tr><td>協議資料の作成</td><td></td><td></td><td></td><td>4.0</td><td>2.5</td><td>1.5</td></tr><tr><td>合計</td><td></td><td></td><td></td><td>7.0</td><td>5.5</td><td>1.5</td><td></td></tr></table> 注) 1. 協議資料の収集は、関係機関協議及び資料の収集、提出を行うもので、協議資料の作成は、協議用資料及び説明用資料に整えるものである。 2. 協議資料の収集には移動時間も含む、なお、移動に必要な経費は、別途計上すること。 3. 機関数は、協議資料作成を行う機関にて計上する。 4. 関係機関とは、占用関係機関（河川管理者、JR北海道）またはこれに類する機関（森林管理署、漁業組合など）とする。 5-2-4-3 定期点検 施工単価コードDXC13103 ～ DXC13104 (1 橋 当 り) <table><tr><th rowspan="2">職 種 区 分</th><th colspan="6">直接人件費</th><th>直接経費</th></tr><tr><th>技師長</th><th>主任技師</th><th>技師(A)</th><th>技師(B)</th><th>技師(C)</th><th>技術員</th><th>安全費</th></tr><tr><td>現橋調査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td rowspan="2">人件費 × 1.5%</td></tr><tr><td>点検調書の作成</td><td></td><td>0.1</td><td>0.4</td><td>1.0</td><td>0.8</td><td>1.2</td></tr><tr><td>合計</td><td></td><td>0.1</td><td>0.4</td><td>2.0</td><td>1.8</td><td>2.2</td><td></td></tr></table> 注) 1. 現橋調査は、打音検査（第三者被害予防措置）を含まない上下部構造の点検歩掛である。 2. 上記歩掛には、橋梁間の移動時間、調書作成のための簡易な現地計測も含む。 3. 仮設費（作業用足場等近接手段）は別途計上する。 4. 夜間作業で深夜に点検を行う場合は、深夜割増しを行う。 5. 横断歩道橋は、1橋当たりとする。	職 種 区 分	直接人件費							技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員		計画準備				0.5	0.3	0.4		職 種 区 分	直接人件費						直接経費	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	安全費	協議資料の収集				3.0	3.0		人件費 × 1.5%	協議資料の作成				4.0	2.5	1.5	合計				7.0	5.5	1.5		職 種 区 分	直接人件費						直接経費	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	安全費	現橋調査				1.0	1.0	1.0	人件費 × 1.5%	点検調書の作成		0.1	0.4	1.0	0.8	1.2	合計		0.1	0.4	2.0	1.8	2.2		計道調 ― 5 8	5-2-4 標準歩掛 5-2-4-1 計画準備 施工単価コードDXC13101 (1 橋 当 り) <table><tr><th rowspan="2">職 種 区 分</th><th colspan="6">直接人件費</th><th>直接経費</th></tr><tr><th>技師長</th><th>主任技師</th><th>技師(A)</th><th>技師(B)</th><th>技師(C)</th><th>技術員</th><th>安全費</th></tr><tr><td>計画準備</td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.3</td><td>0.4</td><td>人件費 ×1.5%</td></tr></table> 注) 15m未満の橋梁については、標準歩掛に0.8を乗じて低減する。 5-2-4-2 関係機関との協議資料作成 施工単価コードDXC13102 (1 0 機 関 当 り) <table><tr><th rowspan="2">職 種 区 分</th><th colspan="6">直接人件費</th><th>直接経費</th></tr><tr><th>技師長</th><th>主任技師</th><th>技師(A)</th><th>技師(B)</th><th>技師(C)</th><th>技術員</th><th>安全費</th></tr><tr><td>協議資料の収集</td><td></td><td></td><td></td><td>3.0</td><td>3.0</td><td></td><td rowspan="2">人件費 × 1.5%</td></tr><tr><td>協議資料の作成</td><td></td><td></td><td></td><td>4.0</td><td>2.5</td><td>1.5</td></tr><tr><td>合計</td><td></td><td></td><td></td><td>7.0</td><td>5.5</td><td>1.5</td><td></td></tr></table> 注) 1. 協議資料の収集は、関係機関協議及び資料の収集、提出を行うもので、協議資料の作成は、協議用資料及び説明用資料に整えるものである。 2. 協議資料の収集には移動時間も含む、なお、移動に必要な経費は、別途計上すること。 3. 機関数は、協議資料作成を行う機関にて計上する。 4. 関係機関とは、占用関係機関（河川管理者、JR北海道）またはこれに類する機関（森林管理署、漁業組合など）とする。 5-2-4-3 定期点検 施工単価コードDXC13103 ～ DXC13104 (1 橋 当 り) <table><tr><th rowspan="2">職 種 区 分</th><th colspan="6">直接人件費</th><th>直接経費</th></tr><tr><th>技師長</th><th>主任技師</th><th>技師(A)</th><th>技師(B)</th><th>技師(C)</th><th>技術員</th><th>安全費</th></tr><tr><td>現橋調査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td rowspan="2">人件費 × 1.5%</td></tr><tr><td>点検調書の作成</td><td></td><td>0.1</td><td>0.4</td><td>1.0</td><td>0.8</td><td>1.2</td></tr><tr><td>合計</td><td></td><td>0.1</td><td>0.4</td><td>2.0</td><td>1.8</td><td>2.2</td><td></td></tr></table> 注) 1. 現橋調査は、打音検査（第三者被害予防措置）を含まない上下部構造の点検歩掛である。 2. 上記歩掛には、橋梁間の移動時間、調書作成のための簡易な現地計測も含む。 3. 仮設費（作業用足場等近接手段）は別途計上する。 4. 夜間作業で深夜に点検を行う場合は、深夜割増しを行う。 5. 横断歩道橋は、1橋当たりとする。	職 種 区 分	直接人件費						直接経費	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	安全費	計画準備				0.5	0.3	0.4	人件費 ×1.5%	職 種 区 分	直接人件費						直接経費	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	安全費	協議資料の収集				3.0	3.0		人件費 × 1.5%	協議資料の作成				4.0	2.5	1.5	合計				7.0	5.5	1.5		職 種 区 分	直接人件費						直接経費	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	安全費	現橋調査				1.0	1.0	1.0	人件費 × 1.5%	点検調書の作成		0.1	0.4	1.0	0.8	1.2	合計		0.1	0.4	2.0	1.8	2.2		単価表の訂正 (安全費)	単価表の訂正 (安全費)	単価表の訂正 (安全費)
	職 種 区 分	直接人件費																																																																																																																																																																																																											
技師長		主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																																																																																																							
計画準備				0.5	0.3	0.4																																																																																																																																																																																																							
職 種 区 分	直接人件費						直接経費																																																																																																																																																																																																						
	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	安全費																																																																																																																																																																																																						
協議資料の収集				3.0	3.0		人件費 × 1.5%																																																																																																																																																																																																						
協議資料の作成				4.0	2.5	1.5																																																																																																																																																																																																							
合計				7.0	5.5	1.5																																																																																																																																																																																																							
職 種 区 分	直接人件費						直接経費																																																																																																																																																																																																						
	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	安全費																																																																																																																																																																																																						
現橋調査				1.0	1.0	1.0	人件費 × 1.5%																																																																																																																																																																																																						
点検調書の作成		0.1	0.4	1.0	0.8	1.2																																																																																																																																																																																																							
合計		0.1	0.4	2.0	1.8	2.2																																																																																																																																																																																																							
職 種 区 分	直接人件費						直接経費																																																																																																																																																																																																						
	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	安全費																																																																																																																																																																																																						
計画準備				0.5	0.3	0.4	人件費 ×1.5%																																																																																																																																																																																																						
職 種 区 分	直接人件費						直接経費																																																																																																																																																																																																						
	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	安全費																																																																																																																																																																																																						
協議資料の収集				3.0	3.0		人件費 × 1.5%																																																																																																																																																																																																						
協議資料の作成				4.0	2.5	1.5																																																																																																																																																																																																							
合計				7.0	5.5	1.5																																																																																																																																																																																																							
職 種 区 分	直接人件費						直接経費																																																																																																																																																																																																						
	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	安全費																																																																																																																																																																																																						
現橋調査				1.0	1.0	1.0	人件費 × 1.5%																																																																																																																																																																																																						
点検調書の作成		0.1	0.4	1.0	0.8	1.2																																																																																																																																																																																																							
合計		0.1	0.4	2.0	1.8	2.2																																																																																																																																																																																																							

土木事業委託積算基準 の 改定・追加・訂正				適用年月日 (令和6年(2024年)10月1日以降積算基準日適用)																																																	
区 分	ページ	現 行	改 定				備 考																																														
調査計画編 〔2〕 道路調査 5. 橋梁定期点検	計道調 －60	5－2－5 第三者被害の予防設置 5-2-5-1 打音検査 施工単価コードDXC13105 (1日当り) <table><tr><th rowspan="2">職 種 区 分</th><th colspan="6">直接人件費</th><th></th></tr><tr><th>技師長</th><th>主任技師</th><th>技師(A)</th><th>技師(B)</th><th>技師(C)</th><th>技術員</th><th></th></tr><tr><td>打音検査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td></td></tr></table> 注) 1. 作業用足場等近接手段は別途計上すること。 2. 足元条件は表6によるものとする。なお、1橋梁で複数の足元条件となる場合は、支配的な足元条件を適用する。 3. 検査橋梁が複数ある場合は、橋梁毎の検査日数を定めるものとする。 4. 歩掛には、橋梁間の移動も含む。 5. 打音検査面積および検査日数は、少数第1位(小数第2位を四捨五入)とする。 6. 夜間作業で深夜に点検を行う場合は、深夜割り増しを行う。	職 種 区 分	直接人件費							技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員		打音検査				1.0	1.5	1.0		5－2－5 第三者被害の予防設置 5-2-5-1 打音検査 施工単価コードDXC13105 (1日当り) <table><tr><th rowspan="2">職 種 区 分</th><th colspan="6">直接人件費</th><th>直接経費</th></tr><tr><th>技師長</th><th>主任技師</th><th>技師(A)</th><th>技師(B)</th><th>技師(C)</th><th>技術員</th><th>安全費</th></tr><tr><td>打音検査</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>人件費 ×15%</td></tr></table> 注) 1. 作業用足場等近接手段は別途計上すること。 2. 足元条件は表6によるものとする。なお、1橋梁で複数の足元条件となる場合は、支配的な足元条件を適用する。 3. 検査橋梁が複数ある場合は、橋梁毎の検査日数を定めるものとする。 4. 歩掛には、橋梁間の移動も含む。 5. 打音検査面積および検査日数は、少数第1位(小数第2位を四捨五入)とする。 6. 夜間作業で深夜に点検を行う場合は、深夜割り増しを行う。				職 種 区 分	直接人件費						直接経費	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	安全費	打音検査				1.0	1.5	1.0	人件費 ×15%	単価表の訂正 (安全費)
	職 種 区 分	直接人件費																																																			
技師長		主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																															
打音検査				1.0	1.5	1.0																																															
職 種 区 分	直接人件費						直接経費																																														
	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	安全費																																														
打音検査				1.0	1.5	1.0	人件費 ×15%																																														
計道調 －61	(3) 安全費 1) 保安施設 点検区間、交通量、交通状況その他現地の状況を勘案した保安施設(交通規制機材)の費用を計上する。 保安機材賃料の最低保証期間は15日のため、賃貸期間が15日未満の場合でも15日分の賃料を計上する。 保安機材とは、ラバーコーン、コーンバー、矢印板、サインライト、回転灯、立看板、発電機、運搬用車両等を示す。 2) 交通誘導警備員 車両および歩行者等の通行規制を行う場合は、必要に応じて交通誘導警備員を計上すること。 3) 安全費の積算 (安全費)＝(点検業務の直接人件費)×15%として計上する。 注) 1. 上記には、保安施設、交通誘導警備員を含む。それ以外は別途計上すること。 2. 点検箇所が複数の場合で安全対策上必要な経費の有無が混在する場合でも適用できる。	(3) 安全費 1) 保安施設 点検区間、交通量、交通状況その他現地の状況を勘案した保安施設(交通規制機材)の費用を計上する。 保安機材賃料の最低保証期間は15日のため、賃貸期間が15日未満の場合でも15日分の賃料を計上する。 保安機材とは、ラバーコーン、コーンバー、矢印板、サインライト、回転灯、立看板、発電機、運搬用車両等を示す。 2) 交通誘導警備員 車両および歩行者等の通行規制を行う場合は、必要に応じて交通誘導警備員を計上すること。 3) 安全費の積算 (安全費)＝(点検業務の 人件費)×15%として計上する。 注) 1. 上記には、保安施設、交通誘導警備員を含む。それ以外は別途計上すること。 2. 点検箇所が複数の場合で安全対策上必要な経費の有無が混在する場合でも適用できる。				単価表と 文言を統一 [直接人件費] ⇒[人件費]																																															

土木事業委託積算基準 の 改定・追加・訂正

適用年月日
(令和6年(2024年)10月1日以降積算基準日適用)

区 分	ページ	現 行	改 定	備 考																																																																																																																				
調査計画編 〔2〕 道路調査 5. 橋梁定期点検	計道調 ー65	(5) 塗膜サンプル採取 1) 適用範囲 構造物点検及び補修設計等に行なう、塗膜サンプル採取の手工具による工法に適用する。 2) 作業対象 本歩掛に含まれる作業内容は、採取箇所の清掃作業、採取用具の取付作業、用具による塗膜採取、塗膜採取後の回収作業、用具の取外し作業、塗膜採取後の鋼材面補修を対象とする。 <table><tr><td>施工単価コード</td><td>DXC13107</td></tr></table> (1箇所当たり) <table><tr><th rowspan="2">区 分</th><th colspan="6">人 件 費</th></tr><tr><th>技 師 長</th><th>主 任 技 師</th><th>技 師 (A)</th><th>技 師 (B)</th><th>技 師 (C)</th><th>橋梁塗装工</th></tr><tr><td>塗膜サン プル採取</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr></table> <table><tr><th colspan="4">使 用 機 械 及 び 材 料</th><th colspan="4">上記人件費に対する割合 (%)</th></tr><tr><th>品 名</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>機 械 経 費</th><th>材料費</th><th>通信運 搬費等</th><th>安全費</th></tr><tr><td>塗膜採取専用用具</td><td>専用塗膜採取用具</td><td>枚</td><td>1</td><td rowspan="4">-</td><td rowspan="4">34.0 (41.6)</td><td rowspan="4">-</td><td rowspan="4">~~~~~</td></tr><tr><td>工 具 費</td><td>ケレン棒20mm</td><td>式</td><td>1</td></tr><tr><td>消耗工具費</td><td>塗膜採取専用用具+工具費の8.5% 補修塗料費含む(変性ホコリ下塗1回)</td><td>式</td><td>1</td></tr><tr><td>(分析用残液体等 収納用金属容器)</td><td>(ペール缶(UN規格))</td><td>(缶)</td><td>(1)</td></tr></table> ※ ()内は採取塗膜にPCBが含有している場合に適用する。 注) 1. 仮設費(作業用足場等近接手段)が必要な場合は別途計上すること。 2. 採取塗膜の処理(運搬・処分)に係る費用は含まれる。(PCB含有塗膜以外) 3. 清掃作業から補修作業までは同日作業とする。	施工単価コード	DXC13107	区 分	人 件 費						技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	橋梁塗装工	塗膜サン プル採取					0.5	0.5	使 用 機 械 及 び 材 料				上記人件費に対する割合 (%)				品 名	規 格	単位	数 量	機 械 経 費	材料費	通信運 搬費等	安全費	塗膜採取専用用具	専用塗膜採取用具	枚	1	-	34.0 (41.6)	-	~~~~~	工 具 費	ケレン棒20mm	式	1	消耗工具費	塗膜採取専用用具+工具費の8.5% 補修塗料費含む(変性ホコリ下塗1回)	式	1	(分析用残液体等 収納用金属容器)	(ペール缶(UN規格))	(缶)	(1)	(5) 塗膜サンプル採取 1) 適用範囲 構造物点検及び補修設計等に行なう、塗膜サンプル採取の手工具による工法に適用する。 2) 作業対象 本歩掛に含まれる作業内容は、採取箇所の清掃作業、採取用具の取付作業、用具による塗膜採取、塗膜採取後の回収作業、用具の取外し作業、塗膜採取後の鋼材面補修を対象とする。 <table><tr><td>施工単価コード</td><td>DXC13107</td></tr></table> (1箇所当たり) <table><tr><th rowspan="2">区 分</th><th colspan="6">人 件 費</th></tr><tr><th>技 師 長</th><th>主 任 技 師</th><th>技 師 (A)</th><th>技 師 (B)</th><th>技 師 (C)</th><th>橋梁塗装工</th></tr><tr><td>塗膜サン プル採取</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr></table> <table><tr><th colspan="4">使 用 機 械 及 び 材 料</th><th colspan="4">上記人件費に対する割合 (%)</th></tr><tr><th>品 名</th><th>規 格</th><th>単位</th><th>数 量</th><th>機 械 経 費</th><th>材料費</th><th>通信運 搬費等</th><th>安全費</th></tr><tr><td>塗膜採取専用用具</td><td>専用塗膜採取用具</td><td>枚</td><td>1</td><td rowspan="4">-</td><td rowspan="4">34.0 (41.6)</td><td rowspan="4">-</td><td rowspan="4">~~~~~</td></tr><tr><td>工 具 費</td><td>ケレン棒20mm</td><td>式</td><td>1</td></tr><tr><td>消耗工具費</td><td>塗膜採取専用用具+工具費の8.5% 補修塗料費含む(変性ホコリ下塗1回)</td><td>式</td><td>1</td></tr><tr><td>(分析用残液体等 収納用金属容器)</td><td>(ペール缶(UN規格))</td><td>(缶)</td><td>(1)</td></tr></table> ※ ()内は採取塗膜にPCBが含有している場合に適用する。 注) 1. 仮設費(作業用足場等近接手段)が必要な場合は別途計上すること。 2. 採取塗膜の処理(運搬・処分)に係る費用は含まれる。(PCB含有塗膜以外) 3. 清掃作業から補修作業までは同日作業とする。	施工単価コード	DXC13107	区 分	人 件 費						技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	橋梁塗装工	塗膜サン プル採取					0.5	0.5	使 用 機 械 及 び 材 料				上記人件費に対する割合 (%)				品 名	規 格	単位	数 量	機 械 経 費	材料費	通信運 搬費等	安全費	塗膜採取専用用具	専用塗膜採取用具	枚	1	-	34.0 (41.6)	-	~~~~~	工 具 費	ケレン棒20mm	式	1	消耗工具費	塗膜採取専用用具+工具費の8.5% 補修塗料費含む(変性ホコリ下塗1回)	式	1	(分析用残液体等 収納用金属容器)	(ペール缶(UN規格))	(缶)	(1)	単価表の訂正 (安全費)
施工単価コード	DXC13107																																																																																																																							
区 分	人 件 費																																																																																																																							
	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	橋梁塗装工																																																																																																																		
塗膜サン プル採取					0.5	0.5																																																																																																																		
使 用 機 械 及 び 材 料				上記人件費に対する割合 (%)																																																																																																																				
品 名	規 格	単位	数 量	機 械 経 費	材料費	通信運 搬費等	安全費																																																																																																																	
塗膜採取専用用具	専用塗膜採取用具	枚	1	-	34.0 (41.6)	-	~~~~~																																																																																																																	
工 具 費	ケレン棒20mm	式	1																																																																																																																					
消耗工具費	塗膜採取専用用具+工具費の8.5% 補修塗料費含む(変性ホコリ下塗1回)	式	1																																																																																																																					
(分析用残液体等 収納用金属容器)	(ペール缶(UN規格))	(缶)	(1)																																																																																																																					
施工単価コード	DXC13107																																																																																																																							
区 分	人 件 費																																																																																																																							
	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	橋梁塗装工																																																																																																																		
塗膜サン プル採取					0.5	0.5																																																																																																																		
使 用 機 械 及 び 材 料				上記人件費に対する割合 (%)																																																																																																																				
品 名	規 格	単位	数 量	機 械 経 費	材料費	通信運 搬費等	安全費																																																																																																																	
塗膜採取専用用具	専用塗膜採取用具	枚	1	-	34.0 (41.6)	-	~~~~~																																																																																																																	
工 具 費	ケレン棒20mm	式	1																																																																																																																					
消耗工具費	塗膜採取専用用具+工具費の8.5% 補修塗料費含む(変性ホコリ下塗1回)	式	1																																																																																																																					
(分析用残液体等 収納用金属容器)	(ペール缶(UN規格))	(缶)	(1)																																																																																																																					

1-3 旅費交通費

旅費交通費の留意事項

(1) 往復旅行時間にかかる直接人件費の施工単価コードは次のとおりとする。

1-3-2-1 往復旅行時間にかかる直接人件費

現地滞在のための旅費	施工単価コード	DXD97605
設計（打合せ）協議に伴う旅費（ライトバン使用）	施工単価コード	DXD97615
設計（打合せ）協議に伴う旅費（一般交通使用）	施工単価コード	DXD97625
関係機関との打合せに伴う旅費（ライトバン使用）	施工単価コード	DXD97635
関係機関との打合せに伴う旅費（一般交通使用）	施工単価コード	DXD97645

(2) 旅費交通費の積算上起点は次を参考とする。

旅費交通費の積算上起点（参考）

種 別	積 算 の 基 地
測 量 業 務	建設管理部所在地の市役所等と江別市、岩見沢市、滝川市、深川市、登別市、苫小牧市、士別市、北見市、幕別町など
地質調査業務	建設管理部所在地の市役所等と北見市など
設 計 業 務	建設管理部所在地の市役所等と岩見沢市、滝川市、深川市、苫小牧市、北見市、幕別町など

(注) 上表を参考にし、業務内容を考慮して別途積算起点を決定すること。

1-3-3 旅費交通費の率を用いない積算

(1) ライトバン運転費

1-3-3-1 ライトバン（1.5L）距離別運転（往復）

（1往復当り）

片道距離 名 称	2 km 以上 } 12.5 km未満	12.5 km以上 } 30 km 未満	30 km 以上 } 60 km 未満	60 km 以上 } 100 km 未満	100 km 以上 } 125 km 未満	125 km 以上 } 150 km 未満	150 km 以上 } 200 km 未満
ガソリン	(1.1L)	(2.4L)	(4.9L)	(8.6L)	(12.2L)	(14.9L)	(18.9L)
時間損料	(0.4h)	(0.9h)	(1.8h)	(3.2h)	(4.5h)	(5.5h)	(7.0h)
日 損 料	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日

1-3-3-2 ライトバン（1.5L）距離別運転（行程）

（行程当り）

行程 名 称	4 km 以上 } 25 km 未満	25 km 以上 } 30 km 未満	30 km 以上 } 60 km 未満	60 km 以上 } 100 km未満	100 km 以上 } 150 km 未満	150 km 以上 } 200 km 未満	200 km 以上 } 250 km 未満	250 km 以上 } 300 km 未満	300 km 以上 } 350 km 未満	350 km 以上 } 400 km 未満
ガソリン	(1.1L)	(1.6L)	(2.4L)	(4.3L)	(6.8L)	(9.5L)	(12.2L)	(14.9L)	(17.6L)	(20.3L)
時間損料	(0.4h)	(0.6h)	(0.9h)	(1.6h)	(2.5h)	(3.5h)	(4.5h)	(5.5h)	(6.5h)	(7.5h)
日 損 料	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日

7 (1) . 用地測量標準歩掛

7-1 用地測量

7-1-3 境界確認

7-1-3-1 用地幅杭設置測量（用地測量）

施工単価コード	DXA20013～DXA20015
---------	-------------------

標準 作業量	作業 工程	所要日数					内外 業区 分	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
1 km当り	座標計算		0.7	1.1			内		1	1				0.7 (0.7)	1.1 (1.1)		
	測定設置		1.9	1.9	1.9		外		1	1	1			1.9 (1.9)	1.9 (1.9)	1.9 (1.9)	
	杭打図作成			1.0			内			1					1.0 (0.0)		
	用地幅杭 点間測量 (辺長測定)		1.5	1.5	1.5		外		1	1	1			1.5 (0.0)	1.5 (0.0)	1.5 (0.0)	
	点検整理		1.0	1.0			内		1	1				1.0 (1.0)	1.0 (1.0)		
	内 外業計		3.4	3.4	3.4		外							3.4 (1.9)	3.4 (1.9)	3.4 (1.9)	
	訳 内業計		1.7	3.1			内							1.7 (1.7)	3.1 (2.1)		
	合 計		5.1	6.5	3.4									5.1 (3.6)	6.5 (4.0)	3.4 (1.9)	

() は、標準作業から
杭打図作成及び用地幅杭
点間測量を除いたもの。

使用機械及び材料				直接人件費に対する 割合 (%)			精度 管理 費率
品 名	規 格	単位	数量	機 械 経 費	材料費	通信運 搬費等	
トータルステーション	3級	台日	3.4	4.0	6.5	—	—
電子計算機	パーソナルコンピュータ	台日	1.1				
ライトバン	1.5L 日損料	台日	3.4				
	時損料	台時	6.8				
雑 器 材		式	1				
木 杭	6.0cm×6.0cm×60cm	本	137				
ガソリン	2.7L×6.8h	L	18.3				
雑 費		式	1				

- (注) 1. 用地幅杭で、コンクリート杭を使用する場合は、別途計上する。
2. 用地幅杭を片側のみ設置する場合においても、同一歩掛とする。
3. この歩掛は用地測量（使用地を含む）に適用する。
4. 使用地測量の場合は、標準作業から杭打図作成及び用地幅杭点間測量を除いたものとする。
5. 使用地測量について、用地測量と同時発注する場合は、使用地測量の変化率（×0.7）を適用する。
6. 本歩掛には、関係機関打合せ協議（道路使用許可証の提出、選点時の土地所有者との協議・立会）及び関係機関協議資料に係る作業時間も含む。

7-1-4 境界測量

7-1-4-1 用地境界杭（金属標）設置

施工単価コード DX221701

作業工程	標準作業量	所要日数					内外業区分	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
用地境界杭 (金属標)設置	10本 当り			0.5	0.5		内			1	1				0.5	0.5	
				1.2	1.2	0.3	外			1	1	1			1.2	1.2	0.3
				1.7	1.7	0.3	計								1.7	1.7	0.3

使用機械及び材料				直接人件費に対する割合(%)			精度 管理 費率
品名	規格	単位	数量	機械経費	材料費	通信運搬費等	
トータルステーション	3級	台日	1.2	5.0	21.0	—	—
ライトバン	1.5L 日損料	台日	1.2				
雑器材	日損料	台時	2.4				
ガソリン	2.7L×2.4h	式	1				
金属標	φ8cm×9cm	L	6.4				
雑品	φ8cm×9cm×1.5cm	本	10				
		式	1				

- (注) 1. 10本当りを標準とする。
2. コンクリート用地境界杭を金属標に換えて設置する場合に適用する。
3. 1-5-9 用地境界杭設置の変化率（立会を含める場合の変化率）を適用することができる。
4. 本歩掛には、関係機関打合せ協議（道路使用許可証の提出、選点時の土地所有者との協議・立会）及び関係機関協議資料に係る作業時間も含む。

7-1-4-2 境界標見出しポール埋設

施工単価コード DXA20016

(1本当り)

作業工程	標準作業量	測量補助員	内外業区分	仕様材料品名、規格	備考
境界標見出し ポール埋設	1本当り	0.03	外	見出しポール（亜鉛メッキ仕上げ） 38φ×1.80	

- (注) 1. 境界標設置箇所に必要に応じ計上する。

7-1-10-3 地積測量図転写（未整理用地）

施工単価コード DXA20120

作業工程	標準作業量	所要日数					内外業区分	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
地積測量図転写	1,000 m 当り			0.3	0.3		内			1	1				0.3	0.3	
				0.1	0.1		外			1	1				0.1	0.1	
				0.4	0.4		計			2	2				0.4	0.4	

使用機械及び材料					直接人件費に対する割合(%)				精度管理費率
品名	規格	単位	数量		機械経費	材料費	通信運搬費等		
ライトバン	1.5L	日損料	台日	0.1	1.0	0.5	—	—	—
〃		時損料	台時	0.2					
雑器材			式	1					
ガソリン	2.7L×0.2h		L	0.5					
雑品			式	1					

- (注) 1. 地域に関係なく未整理用地調査の筆数の変化率を使用する。
2. 閲覧料を計上できる。(標準は閲覧料47筆/km)
3. 法務局備え付けの複写機を使用することとする。

7-1-10-4 色分図原図作成（未整理用地）

施工単価コード DXA20130

作業工程	標準作業量	所要日数					内外業区分	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
色分図原図作成	10,000 m ² 当り		0.2	0.2	0.2	0.2	内		1	1	1	1		0.2	0.2	0.2	0.2
							外										
			0.2	0.2	0.2	0.2	計		1	1	1	1		0.2	0.2	0.2	0.2

使用機械及び材料					直接人件費に対する割合(%)				精度管理費率
品名	規格	単位	数量		機械経費	材料費	通信運搬費等		
雑器材		式	1		—	0.5	—	—	—
雑品		式	1						

- (注) 1. 縮尺の変化率及び未整理用地調査の筆数の変化率を使用する。

5-2-4 標準歩掛

5-2-4-1 計画準備

施工単価コード	DXC13101
---------	----------

(1橋当り)

職 種 区 分	直接人件費						直接経費
	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	安全費
計画準備				0.5	0.3	0.4	人件費 × 15%

注) 15m未満の橋梁については、標準歩掛に0.8を乗じて低減する。

5-2-4-2 関係機関との協議資料作成

施工単価コード	DXC13102
---------	----------

(10機関当り)

職 種 区 分	直接人件費						直接経費
	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	安全費
協議資料の収集				3.0	3.0		人件費 × 15%
協議資料の作成				4.0	2.5	1.5	
合計				7.0	5.5	1.5	

- 注) 1. 協議資料の収集は、関係機関協議及び資料の収集、提出を行うもので、協議資料の作成は、協議用資料及び説明用資料に整えるものである。
2. 協議資料の収集には移動時間も含む、なお、移動に必要な経費は、別途計上すること。
3. 機関数は、協議資料作成を行う機関にて計上する。
4. 関係機関とは、占用関係機関（河川管理者、JR北海道）またはこれに類する機関（森林管理署、漁業組合など）とする。

5-2-4-3 定期点検

施工単価コード	DXC13103 ~ DXC13104
---------	---------------------

(1橋当たり)

職 種 区 分	直接人件費						直接経費
	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	安全費
現橋調査				1.0	1.0	1.0	人件費 × 15%
点検調書の作成		0.1	0.4	1.0	0.8	1.2	
合計		0.1	0.4	2.0	1.8	2.2	

- 注) 1. 現橋調査は、打音検査（第三者被害予防措置）を含まない上下部構造の点検歩掛である。
2. 上記歩掛には、橋梁間の移動時間、調書作成のための簡易な現地計測も含む。
3. 仮設費（作業用足場等近接手段）は別途計上する。
4. 夜間作業で深夜に点検を行う場合は、深夜割り増しを行う。
5. 横断歩道橋は、1橋当たりとする。

(1) 定期点検の補正

設計条件が標準歩掛と異なる場合は、以下の補正係数を乗じて歩掛の補正を行う。

$$S = A \times K1 \times K2 \times K3 \times K4 \times K5$$

S：補正後の歩掛

A：標準歩掛

K_n：各項目の補正係数

表1 対象補正係数

	K1	K2	K3	K4	K5
現況調査	○	○	○	○	○
点検調書の作成	○	—	○	○	○

注) 特殊な形状の橋(斜張橋等)については、別途見積により対応すること。

5) 径間数による補正(K 5)

2 径間以上で橋種が同じ場合は、径間数に応じて歩掛の補正を行う。

n：径間数

表 6 径間数による補正係数 (K 5)

同一橋種の径間数	補正係数
1 径間	1. 0
2 径間以上	$1 + (n - 1) \times 0. 7$

注) 1. 補正係数は少数第二位を四捨五入して、少数 1 位止めとする。

5-2-5 第三者被害の予防設置

5-2-5-1 打音検査

施工単価コード	DXC13105
---------	----------

(1 日 当 り)

職 種 区 分	直接人件費						直接経費
	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	安全費
打音検査				1. 0	1. 5	1. 0	人件費 × 1 5 %

- 注) 1. 作業用足場等近接手段は別途計上すること。
2. 足元条件は表 6 によるものとする。なお、1 橋梁で複数の足元条件となる場合は、支配的な足元条件を適用する。
3. 検査橋梁が複数ある場合は、橋梁毎の検査日数を定めるものとする。
4. 歩掛には、橋梁間の移動も含む。
5. 打音検査面積および検査日数は、少数第 1 位 (小数第 2 位を四捨五入) とする。
6. 夜間作業で深夜に点検を行う場合は、深夜割り増しを行う。

1 橋当りの点検日数 D (日/橋) は、以下の算定式により算出する。

なお、1 日 = 8 時間 (h) とする。

$$D = \frac{\Sigma A}{(8 \times Y_o) \times K_6} + D_m$$

ΣA : 打音検査面積 (㎡)

上部工 A_1 = 橋長 × 総幅員 (地覆外縁間距離)

下部工 A_2 = 対象幅 × 高さ

下路橋 (アーチ橋、トラス橋など) や斜張橋等の特殊な橋梁は、別途考慮する。

Y_o : 1 時間当たりの基準作業量 (㎡/h)

$Y_o = 3.22 \times \Sigma A^{0.57}$ (ただし、 Y_o は最大作業量 260 ㎡/h までとする。)

K_6 : 足元条件係数

D_m : 橋梁間の移動時間 $D_m = 0.1$ (日/橋) 時間

表7 足元条件係数（K6）

足下条件	補正係数	足下条件	補正係数
地 上	1.1	点 検 車	1.0
リフト車	1.1	足 場	1.1
梯 子	0.7	船 上	1.0

5-2-6 その他

（1）打合せ

中間打合せの回数は1回を標準とし、必要に応じて打合回数を増減する。打合せ回数を増減する場合は1回当たり、中間打合せ1回の人員を増減する。

（2）機械経費

定期点検において、リフト車・橋梁点検車等を使用する場合は、機械運転経費を計上する。

施工単価コード DXC13106

（1日当り）

名 称	規 格	単位	数量	備考
運転手	一般(又は特殊)運転手	人	1	
燃料費	軽油	ℓ		日当り稼働時間×4.6
橋梁点検車賃料	B T-200相当	日	1.4	

- 注) 1. 運転手の職種については、リフト車規格「作業床高10m以上」及び橋梁点検車等のうち「高所作業10m以上」等の技能講習資格が必要な場合は特殊運転手、「作業床高10m未満」の場合は、一般運転手を計上する。
2. 橋梁点検車賃料は、リース等に応じて賃料を計上する。
3. 運転日数については8h/日作業時間とし、1橋当りの作業日数は「1-4-4定期点検の補正」式 $S = A \times K1 \times K2 \times K3 \times K4 \times K5$ の内、 $K1 \times K2 \times K3 \times K4 \times K5 =$ 作業日数として計上する。ただし、第三者被害の予防措置として打音検査を行う場合は、作業日数に打音検査の点検日数Dを加えることとする。

（3）安全費

1）保安施設

点検区間、交通量、交通状況その他現地の状況を勘案した保安施設（交通規制機材）の費用を計上する。保安機材賃料の最低保証期間は15日のため、賃貸期間が15日未満の場合でも15日分の賃料を計上する。保安機材とは、ラバーコーン、コーンバー、矢印板、サインライト、回転灯、立看板、発電機、運搬用車両等を示す。

2）交通誘導警備員

車両および歩行者等の通行規制を行う場合は、必要に応じて交通誘導警備員を計上すること。

3）安全費の積算

（安全費）＝（点検業務の人件費）× 15% として計上する。

- 注) 1. 上記には、保安施設、交通誘導警備員を含む。それ以外は別途計上すること。
2. 点検箇所が複数の場合で安全対策上必要な経費の有無が混在する場合でも適用できる。

(5) 塗膜サンプル採取

1) 適用範囲

構造物点検及び補修設計等に行なう、塗膜サンプル採取の手工具による工法に適用する。

2) 作業対象

本歩掛に含まれる作業内容は、採取箇所の清掃作業、採取用具の取付作業、用具による塗膜採取、塗膜採取後の回収作業、用具の取外し作業、塗膜採取後の鋼材面補修を対象とする。

施工単価コード

DXC13107

(1箇所当り)

区 分	人 件 費					
	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	橋梁塗装工
塗膜サンプル採取					0.5	0.5

使 用 機 械 及 び 材 料				上記人件費に対する割合 (%)			
品 名	規 格	単位	数 量	機 械 経 費	材料費	通信運 搬費等	安全費
塗膜採取専用用具	専用塗膜採取用具	枚	1	—	34.0 (41.6)	—	15.0
工 具 費	ケレン棒20mm	式	1				
消耗工具費	塗膜採取専用用具+工具費の6.5% 補修塗料費含む(変性ポリシ下塗1回)	式	1				
(分析用残検体等 収納用金属容器)	(ペール缶 (UN規格))	(缶)	(1)				

※ () 内は採取塗膜にPCBが含有している場合に適用する。

注) 1. 仮設費 (作業用足場等近接手段) が必要な場合は別途計上すること。

2. 採取塗膜の処理 (運搬・処分) に係る費用は含まれる。(PCB含有塗膜以外)

3. 清掃作業から補修作業までは同日作業とする。