

令和 7 年 3 月 水道工事積算基準 改定総括表

項 目	内 容
【750-010 土工】 ・ 掘削幅表	・ 文言整理
【750-050 防護工】 ・ D10900500200 下水道管受防護工（取付管） ・ D10900500300 ガス管受防護工 ・ D10900500400 水道管受防護工	・ 材料規格の表記を追加
【750-060 仮設工】 ・ D10900601400 素材（2 等材）転用材料費	・ 材料規格の表記を追加
【750-090 ロードヒーティング工】 ・ D10900901200 温水循環パイプ（タフコン）布設工 ・ D10900901300 温水循環パイプ（タフコン）接続費 ・ D10900901500 ヒーティング復旧工 溝はつり費	・ 数値基準を修正 ・ 材料規格の表記を追加 ・ 数値基準を修正
【750-200 橋梁添架工】 ・ D10902000400 橋梁添架工	・ 備考 1 を修正

水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和7年1月)	改定(令和7年3月)	備考
<div>水道工事積算基準</div> <div><div>使用にあたって</div><div><div>1 本資料は、札幌市水道局が独自に策定している施工単価に適用する。</div><div>2 本資料は、令和7年1月単価適用以降の請負工事に適用する。</div><div>3 本資料は、令和6年度改訂版水道事業実務必携に基づき策定したものである。</div><div>4 本資料は、令和6年度版国土交通省土木工事標準積算基準書に基づき策定したものである。</div><div>5 本資料は、令和6年度版建設機械等損料表(北海道補正版)に基づき策定したものである。</div><div>6 本資料は、令和6年度版下水道用設計標準歩掛表に基づき策定したものである。</div></div></div> <div>令和7年1月</div> <div>札幌市水道局</div>	<div>水道工事積算基準</div> <div><div>使用にあたって</div><div><div>1 本資料は、札幌市水道局が独自に策定している施工単価に適用する。</div><div>2 本資料は、令和7年3月単価適用以降の請負工事に適用する。</div><div>3 本資料は、令和6年度改訂版水道事業実務必携に基づき策定したものである。</div><div>4 本資料は、令和6年度版国土交通省土木工事標準積算基準書に基づき策定したものである。</div><div>5 本資料は、令和6年度版建設機械等損料表(北海道補正版)に基づき策定したものである。</div><div>6 本資料は、令和6年度版下水道用設計標準歩掛表に基づき策定したものである。</div></div></div> <div>令和7年3月</div> <div>札幌市水道局</div>	

水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和7年1月)	改定(令和7年3月)	備考																																																																																																																																																										
<p>開削工法で行う掘削幅は表－1及び表－2を標準とする。</p> <p>表－1 配水支管標準掘削幅(単位:m)</p> <table><tr><th>口 径</th><th>PeH管管路 廃止撤去管管路 (土留工無し)</th><th>耐震継手以外 の管の場合</th><th>NS形管路</th><th>GX形管路</th></tr><tr><td>φ 50</td><td>0.60</td><td>0.60</td><td></td><td></td></tr><tr><td>φ 75</td><td>0.60</td><td>0.60</td><td>0.70</td><td>0.60</td></tr><tr><td>φ 100</td><td>0.60</td><td>0.60</td><td>0.75</td><td>0.60</td></tr><tr><td>φ 150</td><td>0.60</td><td>0.60</td><td>0.80</td><td>0.65</td></tr><tr><td>φ 200</td><td>0.60</td><td>0.65</td><td>0.85</td><td>0.70</td></tr><tr><td>φ 250</td><td>0.60</td><td>0.65</td><td>0.90</td><td>0.75</td></tr><tr><td>φ 300</td><td>0.70</td><td>0.75</td><td>0.95</td><td>0.80</td></tr><tr><td>φ 350</td><td>0.70</td><td>0.75</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table> <p>給水管(継替管)の標準掘削幅は、0.50m。</p> <p>※ 上記の掘削幅は標準であり、これによりがたい場合は状況に応じた検討を行うこと。</p> <p>表－2 配水本管掘削幅</p> <table><tr><th>口 径</th><th>掘削幅(m)</th><th>口 径</th><th>掘削幅(m)</th></tr><tr><td>φ 400</td><td>1.30</td><td>φ 1000</td><td>1.85</td></tr><tr><td>φ 450</td><td>1.35</td><td>φ 1200</td><td>2.10</td></tr><tr><td>φ 500</td><td>1.40</td><td>φ 1350</td><td>2.25</td></tr><tr><td>φ 600</td><td>1.50</td><td>φ 1500</td><td>2.40</td></tr><tr><td>φ 700</td><td>1.60</td><td>φ 1650</td><td>2.55</td></tr><tr><td>φ 800</td><td>1.70</td><td>φ 1800</td><td>2.70</td></tr><tr><td>φ 900</td><td>1.85</td><td>φ 2000</td><td>2.90</td></tr></table> <p>※ 掘削幅は上記を標準とするが、これによりがたい場合は充分に検討を行うこと。</p>	口 径	PeH管管路 廃止撤去管管路 (土留工無し)	耐震継手以外 の管の場合	NS形管路	GX形管路	φ 50	0.60	0.60			φ 75	0.60	0.60	0.70	0.60	φ 100	0.60	0.60	0.75	0.60	φ 150	0.60	0.60	0.80	0.65	φ 200	0.60	0.65	0.85	0.70	φ 250	0.60	0.65	0.90	0.75	φ 300	0.70	0.75	0.95	0.80	φ 350	0.70	0.75	1.00	1.00	口 径	掘削幅(m)	口 径	掘削幅(m)	φ 400	1.30	φ 1000	1.85	φ 450	1.35	φ 1200	2.10	φ 500	1.40	φ 1350	2.25	φ 600	1.50	φ 1500	2.40	φ 700	1.60	φ 1650	2.55	φ 800	1.70	φ 1800	2.70	φ 900	1.85	φ 2000	2.90	<p>開削工法で行う掘削幅は表－1及び表－2を標準とする。</p> <p>なお、これによりがたい場合は、十分に検討を行い、掘削幅を決定すること。</p> <p>表－1 標準掘削幅【φ 350mm以下】(単位:m)</p> <table><tr><th>口 径</th><th>PeH管管路 廃止撤去管管路 (土留工無し)</th><th>耐震継手以外 の管の場合</th><th>NS形管路</th><th>GX形管路</th></tr><tr><td>φ 50</td><td>0.60</td><td>0.60</td><td></td><td></td></tr><tr><td>φ 75</td><td>0.60</td><td>0.60</td><td>0.70</td><td>0.60</td></tr><tr><td>φ 100</td><td>0.60</td><td>0.60</td><td>0.75</td><td>0.60</td></tr><tr><td>φ 150</td><td>0.60</td><td>0.60</td><td>0.80</td><td>0.65</td></tr><tr><td>φ 200</td><td>0.60</td><td>0.65</td><td>0.85</td><td>0.70</td></tr><tr><td>φ 250</td><td>0.60</td><td>0.65</td><td>0.90</td><td>0.75</td></tr><tr><td>φ 300</td><td>0.70</td><td>0.75</td><td>0.95</td><td>0.80</td></tr><tr><td>φ 350</td><td>0.70</td><td>0.75</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table> <p>備考1 上記表にないφ 50mm以下の給水管(継替管)の標準掘削幅は、0.50mとする。</p> <p>表－2 標準掘削幅【φ 400mm以上】(単位:m)</p> <table><tr><th>口 径</th><th>掘削幅</th><th>口 径</th><th>掘削幅</th></tr><tr><td>φ 400</td><td>1.30</td><td>φ 1000</td><td>1.85</td></tr><tr><td>φ 450</td><td>1.35</td><td>φ 1200</td><td>2.10</td></tr><tr><td>φ 500</td><td>1.40</td><td>φ 1350</td><td>2.25</td></tr><tr><td>φ 600</td><td>1.50</td><td>φ 1500</td><td>2.40</td></tr><tr><td>φ 700</td><td>1.60</td><td>φ 1650</td><td>2.55</td></tr><tr><td>φ 800</td><td>1.70</td><td>φ 1800</td><td>2.70</td></tr><tr><td>φ 900</td><td>1.85</td><td>φ 2000</td><td>2.90</td></tr></table>	口 径	PeH管管路 廃止撤去管管路 (土留工無し)	耐震継手以外 の管の場合	NS形管路	GX形管路	φ 50	0.60	0.60			φ 75	0.60	0.60	0.70	0.60	φ 100	0.60	0.60	0.75	0.60	φ 150	0.60	0.60	0.80	0.65	φ 200	0.60	0.65	0.85	0.70	φ 250	0.60	0.65	0.90	0.75	φ 300	0.70	0.75	0.95	0.80	φ 350	0.70	0.75	1.00	1.00	口 径	掘削幅	口 径	掘削幅	φ 400	1.30	φ 1000	1.85	φ 450	1.35	φ 1200	2.10	φ 500	1.40	φ 1350	2.25	φ 600	1.50	φ 1500	2.40	φ 700	1.60	φ 1650	2.55	φ 800	1.70	φ 1800	2.70	φ 900	1.85	φ 2000	2.90	文言整理
口 径	PeH管管路 廃止撤去管管路 (土留工無し)	耐震継手以外 の管の場合	NS形管路	GX形管路																																																																																																																																																								
φ 50	0.60	0.60																																																																																																																																																										
φ 75	0.60	0.60	0.70	0.60																																																																																																																																																								
φ 100	0.60	0.60	0.75	0.60																																																																																																																																																								
φ 150	0.60	0.60	0.80	0.65																																																																																																																																																								
φ 200	0.60	0.65	0.85	0.70																																																																																																																																																								
φ 250	0.60	0.65	0.90	0.75																																																																																																																																																								
φ 300	0.70	0.75	0.95	0.80																																																																																																																																																								
φ 350	0.70	0.75	1.00	1.00																																																																																																																																																								
口 径	掘削幅(m)	口 径	掘削幅(m)																																																																																																																																																									
φ 400	1.30	φ 1000	1.85																																																																																																																																																									
φ 450	1.35	φ 1200	2.10																																																																																																																																																									
φ 500	1.40	φ 1350	2.25																																																																																																																																																									
φ 600	1.50	φ 1500	2.40																																																																																																																																																									
φ 700	1.60	φ 1650	2.55																																																																																																																																																									
φ 800	1.70	φ 1800	2.70																																																																																																																																																									
φ 900	1.85	φ 2000	2.90																																																																																																																																																									
口 径	PeH管管路 廃止撤去管管路 (土留工無し)	耐震継手以外 の管の場合	NS形管路	GX形管路																																																																																																																																																								
φ 50	0.60	0.60																																																																																																																																																										
φ 75	0.60	0.60	0.70	0.60																																																																																																																																																								
φ 100	0.60	0.60	0.75	0.60																																																																																																																																																								
φ 150	0.60	0.60	0.80	0.65																																																																																																																																																								
φ 200	0.60	0.65	0.85	0.70																																																																																																																																																								
φ 250	0.60	0.65	0.90	0.75																																																																																																																																																								
φ 300	0.70	0.75	0.95	0.80																																																																																																																																																								
φ 350	0.70	0.75	1.00	1.00																																																																																																																																																								
口 径	掘削幅	口 径	掘削幅																																																																																																																																																									
φ 400	1.30	φ 1000	1.85																																																																																																																																																									
φ 450	1.35	φ 1200	2.10																																																																																																																																																									
φ 500	1.40	φ 1350	2.25																																																																																																																																																									
φ 600	1.50	φ 1500	2.40																																																																																																																																																									
φ 700	1.60	φ 1650	2.55																																																																																																																																																									
φ 800	1.70	φ 1800	2.70																																																																																																																																																									
φ 900	1.85	φ 2000	2.90																																																																																																																																																									

水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和7年1月)					改定(令和7年3月)					備考
D10900500200 下水道管受防護工（取付管）					D10900500200 下水道管受防護工（取付管）					表記の追加
1 適用範囲					1 適用範囲					
地下埋設物の受防護に適用する。					地下埋設物の受防護に適用する。					表記の追加
・ 施工費					・ 施工費					
・ 材料費					・ 材料費					
2 施工歩掛					2 施工歩掛					表記の追加
(1箇所当り)					(1箇所当り)					
名 称	規 格	コード	単位	D=150～200	名 称	規 格	コード	単位	D=150～200	
材 料 費	割角材(2等材) 正角3.65m×(9.0～10.5cm)×(9.0～	Z133004001	m3	0.20	材 料 費	割角材(2等材) 正角3.65m×(9.0～10.5cm)×(9.0～	Z133004001	m3	0.20	
	丸太(仮設用木材) 末口径13cm未満 長さ3.7m未満 加工費含まず	Z133001006	m3	0.58		丸太(仮設用木材)カラ松 末口径13cm未満 長さ3.7m未満 加工費含まず	Z133001006	m3	0.58	
	板材(2等材) 3.65m×(1.3～1.5cm)×(18cm未満)	Z133003001	m3	0.29		板材(2等材) 3.65m×(1.3～1.5cm)×(18cm未満)	Z133003001	m3	0.29	
	丸太(仮設用木材) 末口径13cm未満 長さ3.7m未満 加工費含まず	Z133001006	m3	1.19		丸太(仮設用木材)カラ松 末口径13cm未満 長さ3.7m未満 加工費含まず	Z133001006	m3	1.19	
	板材(2等材) 3.65m×(1.3～1.5cm)×(18cm未満)	Z133003001	m3	0.26		板材(2等材) 3.65m×(1.3～1.5cm)×(18cm未満)	Z133003001	m3	0.26	
	カスガイ D9×150mm	Z142002008	本	220.00		カスガイ D9×150mm	Z142002008	本	220.00	
	丸釘 JIS A5508 N75	Z106001003	kg	4.00		丸釘 JIS A5508 N75	Z106001003	kg	4.00	
	切込碎石 40～0mm	Z002120003	m3	3.00		切込碎石 40～0mm	Z002120003	m3	3.00	
	割角材(2等材)キャンパー 平割3.65m×(4.5～6.0cm)×(6.0～	Z133004004	m3	0.05		割角材(2等材)キャンパー 平割3.65m×(4.5～6.0cm)×(6.0～	Z133004004	m3	0.05	
	型 わ く 工		R0133	人		0.39	型 わ く 工		R0133	
普通作業員		R0102	人	0.78	普通作業員		R0102	人	0.78	
諸 雑 費		ZS3000004	式	1.00	諸 雑 費		ZS3000004	式	1.00	
10箇所当り					10箇所当り					
1箇所当り				(00001)	1箇所当り				(00001)	

水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和7年1月)							改定(令和7年3月)							備考
D10900500300 ガス管受防護工							D10900500300 ガス管受防護工							表記の追加 表記の追加 表記の追加
1 適用範囲							1 適用範囲							
地下埋設物の受防護に適用する。							地下埋設物の受防護に適用する。							
・ 施工費							・ 施工費							
・ 材料費							・ 材料費							
・ コンクリート工							・ コンクリート工							
2 施工歩掛							2 施工歩掛							
(1箇所当り)							(1箇所当り)							
名 称	規 格	コード	単位	φ 50以下 H<2.5m W≦1.7m	φ 50以下 H<2.5m W≦2.4m	φ 150～300 H<2.0m W≦1.7m	名 称	規 格	コード	単位	φ 50以下 H<2.5m W≦1.7m	φ 50以下 H<2.5m W≦2.4m	φ 150～300 H<2.0m W≦1.7m	
材 料 費	丸太(仮設用木材) 径20～30cm 長さ3.7m以上4.7m未満 加工費含まず	Z133001010	m3	0.55	0.78	0.78	材 料 費	丸太(仮設用木材)カラ松 径20～30cm 長さ3.7m以上4.7m未満 加工費含まず	Z133001010	m3	0.55	0.78	0.78	
	丸太(仮設用木材) 径20～30cm 長さ3.7m以上4.7m未満 加工費含まず	Z133001010	m3	1.94	2.72	0.54		丸太(仮設用木材)カラ松 径20～30cm 長さ3.7m以上4.7m未満 加工費含まず	Z133001010	m3	1.94	2.72	0.54	
	丸太(仮設用木材) 径20～30cm 長さ3.7m以上4.7m未満 加工費含まず	Z133001010	m3	3.92	5.48	2.29		丸太(仮設用木材)カラ松 径20～30cm 長さ3.7m以上4.7m未満 加工費含まず	Z133001010	m3	3.92	5.48	2.29	
	板材(2等材) 3.65m×(1.3～1.5cm)×(18cm未満)	Z133003001	m3	1.45	2.03	1.18		板材(2等材) 3.65m×(1.3～1.5cm)×(18cm未満)	Z133003001	m3	1.45	2.03	1.18	
	コンクリート工 人力・材工共・C-4(一般養生工)	CB240010	m3	8.00	12.00	8.00		コンクリート工 人力・材工共・C-4(一般養生工)	CB240010	m3	8.00	12.00	8.00	
	カスガイ D9×150mm	Z142002008	本	900.00	1260.00	800.00		カスガイ D9×150mm	Z142002008	本	900.00	1260.00	800.00	
	丸釘 JIS A5508 N75	Z106001003	kg	15.00	21.00	12.00		丸釘 JIS A5508 N75	Z106001003	kg	15.00	21.00	12.00	
	割角材(2等材) 平割3.65m×(4.5～6.0cm)×(6.0～	Z133004004	m3	0.02	0.03	0.04		割角材(2等材) 平割3.65m×(4.5～6.0cm)×(6.0～	Z133004004	m3	0.02	0.03	0.04	
	ゴムシート 6mm	Z780010001	m2	1.90	2.60	1.32		ゴムシート 6mm	Z780010001	m2	1.90	2.60	1.32	
アンカーボルト M16×300	Z780020007	本	100.00	140.00	80.00	アンカーボルト M16×300	Z780020007	本	100.00	140.00	80.00			
型 わ く 工		R0133	人	1.15	1.61	0.74	型 わ く 工		R0133	人	1.15	1.61	0.74	
普通作業員		R0102	人	2.30	3.22	1.48	普通作業員		R0102	人	2.30	3.22	1.48	
諸 雑 費		ZS3000004	式	1			諸 雑 費		ZS3000004	式	1			
10箇所当り							10箇所当り							
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	

水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和7年1月)							改定(令和7年3月)							備考
名 称	規 格	コード	単位	φ 150～300 H<2.0m W≦2.4m	φ 50～100 H<2.0m W≦1.7m	φ 50～100 H<2.0m W≦2.4m	名 称	規 格	コード	単位	φ 150～300 H<2.0m W≦2.4m	φ 50～100 H<2.0m W≦1.7m	φ 50～100 H<2.0m W≦2.4m	
材 料 費	丸太(仮設用木材) 径20～30cm 長さ3.7m以上4.7m未満 加工費含まず	Z133001010	m3	0.97	0.97	1.17	材 料 費	丸太(仮設用木材)カラ松 径20～30cm 長さ3.7m以上4.7m未満 加工費含まず	Z133001010	m3	0.97	0.97	1.17	表記の追加
	丸太(仮設用木材) 径20～30cm 長さ3.7m以上4.7m未満 加工費含まず	Z133001010	m3	0.68	0.68	0.81		丸太(仮設用木材)カラ松 径20～30cm 長さ3.7m以上4.7m未満 加工費含まず	Z133001010	m3	0.68	0.68	0.81	表記の追加
	丸太(仮設用木材) 径20～30cm 長さ3.7m以上4.7m未満 加工費含まず	Z133001010	m3	2.86	2.86	3.43		丸太(仮設用木材)カラ松 径20～30cm 長さ3.7m以上4.7m未満 加工費含まず	Z133001010	m3	2.86	2.86	3.43	表記の追加
	板材(2等材) 3.65m×(1.3～1.5cm)×(18cm未満)	Z133003001	m3	1.55	1.36	1.73		板材(2等材) 3.65m×(1.3～1.5cm)×(18cm未満)	Z133003001	m3	1.55	1.36	1.73	
	コンクリート工 人力・材工共・C-4(一般養生工)	CB240010	m3	12.00	8.00	12.00		コンクリート工 人力・材工共・C-4(一般養生工)	CB240010	m3	12.00	8.00	12.00	
	カスガイ D9×150mm	Z142002008	本	1000.00	1000.00	1200.00		カスガイ D9×150mm	Z142002008	本	1000.00	1000.00	1200.00	
	丸釘 JIS A5508 N75	Z106001003	kg	15.00	15.00	18.00		丸釘 JIS A5508 N75	Z106001003	kg	15.00	15.00	18.00	
	割角材(2等材) 平割3.65m×(4.5～6.0cm)×(6.0～	Z133004004	m3	0.05	0.05	0.06		割角材(2等材) 平割3.65m×(4.5～6.0cm)×(6.0～	Z133004004	m3	0.05	0.05	0.06	
	ゴムシート 6mm	Z780010001	m2	1.65	3.85	4.62		ゴムシート 6mm	Z780010001	m2	1.65	3.85	4.62	
アンカーボルト M16×300	Z780020007	本	100.00	100.00	120.00	アンカーボルト M16×300	Z780020007	本	100.00	100.00	120.00			
型 わ く 工		R0133	人	0.94	0.91	1.11	型 わ く 工		R0133	人	0.94	0.91	1.11	
普通作業員		R0102	人	1.88	1.82	2.21	普通作業員		R0102	人	1.88	1.82	2.21	
諸 雑 費		ZS3000004	式	1			諸 雑 費		ZS3000004	式	1			
10箇所当り							10箇所当り							
1箇所当り				(00004)	(00005)	(00006)	1箇所当り				(00004)	(00005)	(00006)	

水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和7年1月)							改定(令和7年3月)							備考
D10900500400 水道管受防護工 φ75～150							D10900500400 水道管受防護工 φ75～150							表記の追加
1 適用範囲							1 適用範囲							
地下埋設物の受防護に適用する。							地下埋設物の受防護に適用する。							
・ 施工費							・ 施工費							
・ 材料費							・ 材料費							
・ コンクリート工							・ コンクリート工							
2 施工歩掛							2 施工歩掛							
(1箇所当り)							(1箇所当り)							
材 料 費	割角材(2等材) <small>正角3.65m×(9.0～10.5cm)×(9.0～10.05)</small>	Z133004001	m3	0.13	0.22	0.22	材 料 費	割角材(2等材) <small>正角3.65m×(9.0～10.5cm)×(9.0～10.05)</small>	Z133004001	m3	0.13	0.22	0.22	
	丸太(仮設用木材) 末口径13cm未満 長さ3.7m未満 加工費含まず	Z133001006	m3	0.34	0.74	1.20		丸太(仮設用木材)カラ松 末口径13cm未満 長さ3.7m未満 加工費含まず	Z133001006	m3	0.34	0.74	1.20	
	板材(2等材) <small>3.65m×(1.3～1.5cm)×(18cm未満)</small>	Z133003001	m3	0.48	0.56	0.67		板材(2等材) <small>3.65m×(1.3～1.5cm)×(18cm未満)</small>	Z133003001	m3	0.48	0.56	0.67	
	丸太(仮設用木材) 末口径13cm未満 長さ3.7m未満 加工費含まず	Z133001006	m3	0.69	1.04	1.04		丸太(仮設用木材)カラ松 末口径13cm未満 長さ3.7m未満 加工費含まず	Z133001006	m3	0.69	1.04	1.04	
	丸太(仮設用木材) 径20～30cm 長さ3.7m以上4.7m未満 加工費含まず	Z133001010	m3	0.77	1.49	1.49		丸太(仮設用木材)カラ松 径20～30cm 長さ3.7m以上4.7m未満 加工費含まず	Z133001010	m3	0.77	1.49	1.49	
	コンクリート工 人力・材工共・C-4(一般養生工)	CB240010	m3	2.00	2.00	2.00		コンクリート工 人力・材工共・C-4(一般養生工)	CB240010	m3	2.00	2.00	2.00	
	カスガイ D9×150mm	Z142002008	本	280.00	360.00	360.00		カスガイ D9×150mm	Z142002008	本	280.00	360.00	360.00	
	丸釘 JIS A5508 N75	Z106001003	kg	7.00	7.00	7.00		丸釘 JIS A5508 N75	Z106001003	kg	7.00	7.00	7.00	
	モルタル練工 1:1 普通	D10113000100	m3	0.02	0.03	0.03		モルタル練工 1:1 普通	D10113000100	m3	0.02	0.03	0.03	
	板材(2等材) <small>3.65m×(1.3～1.5cm)×(18cm未満)</small>	Z133003001	m3	0.02	0.04	0.04		板材(2等材) <small>3.65m×(1.3～1.5cm)×(18cm未満)</small>	Z133003001	m3	0.02	0.04	0.04	
	切込碎石 40～0mm	Z002120003	m3	2.00	2.00	2.00		切込碎石 40～0mm	Z002120003	m3	2.00	2.00	2.00	
	ゴムシート 厚6mm	Z780010001	m2	1.04	1.73	1.73		ゴムシート 厚6mm	Z780010001	m2	1.04	1.73	1.73	
型 わ く 工		R0133	人	2.03	3.41	3.89	型 わ く 工		R0133	人	2.03	3.41	3.89	
普通作業員		R0102	人	4.05	6.81	7.77	普通作業員		R0102	人	4.05	6.81	7.77	
諸 雑 費		ZS3000004	式	1			諸 雑 費		ZS3000004	式	1			
10箇所当り							10箇所当り							
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	

水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和7年1月)							改定(令和7年3月)							備考
名 称	規 格	コード	単位	1.85m≦W≦2.4m 管下1.3m迄	1.85m≦W≦2.4m 管下2.0m迄	1.85m≦W≦2.4m 管下2.8m迄	名 称	規 格	コード	単位	1.85m≦W≦2.4m 管下1.3m迄	1.85m≦W≦2.4m 管下2.0m迄	1.85m≦W≦2.4m 管下2.8m迄	
材 料 費	割角材(2等材) 正角3.65m×(9.0～10.5cm)×(9.0～10.05)	Z133004001	m3	0.18	0.26	0.26	材 料 費	割角材(2等材) 正角3.65m×(9.0～10.5cm)×(9.0～10.05)	Z133004001	m3	0.18	0.26	0.26	表記の追加
	丸太(仮設用木材) 末口径13cm未満 長さ3.7m未満 加工費含まず	Z133001006	m3	0.34	0.74	1.20		丸太(仮設用木材)カラ松 末口径13cm未満 長さ3.7m未満 加工費含まず	Z133001006	m3	0.34	0.74	1.20	
	板材(2等材) 3.65m×(1.3～1.5cm)×(18cm未満)	Z133003001	m3	0.62	0.70	0.80		板材(2等材) 3.65m×(1.3～1.5cm)×(18cm未満)	Z133003001	m3	0.62	0.70	0.80	表記の追加
	丸太(仮設用木材) 末口径13cm未満 長さ3.7m未満 加工費含まず	Z133001006	m3	0.86	1.21	1.21		丸太(仮設用木材)カラ松 末口径13cm未満 長さ3.7m未満 加工費含まず	Z133001006	m3	0.86	1.21	1.21	
	丸太(仮設用木材) 径20～30cm 長さ3.7m以上4.7m未満 加工費含まず	Z133001010	m3	1.08	1.80	1.80		丸太(仮設用木材)カラ松 径20～30cm 長さ3.7m以上4.7m未満 加工費含まず	Z133001010	m3	1.08	1.80	1.80	表記の追加
	コンクリート工 人力・材工共・C-4(一般養生工)	CB240010	m3	2.00	2.00	2.00		コンクリート工 人力・材工共・C-4(一般養生工)	CB240010	m3	2.00	2.00	2.00	
	カスガイ D9×150mm	Z142002008	本	320.00	400.00	400.00		カスガイ D9×150mm	Z142002008	本	320.00	400.00	400.00	
	丸釘 JIS A5508 N75	Z106001003	kg	7.00	7.00	7.00		丸釘 JIS A5508 N75	Z106001003	kg	7.00	7.00	7.00	
	モルタル練工 1:1 普通	D10113000100	m3	0.02	0.04	0.04		モルタル練工 1:1 普通	D10113000100	m3	0.02	0.04	0.04	
	板材(2等材) 3.65m×(1.3～1.5cm)×(18cm未満)	Z133003001	m3	0.03	0.04	0.04		板材(2等材) 3.65m×(1.3～1.5cm)×(18cm未満)	Z133003001	m3	0.03	0.04	0.04	
	切込碎石 40～0mm	Z002120003	m3	2.00	2.00	2.00		切込碎石 40～0mm	Z002120003	m3	2.00	2.00	2.00	
	ゴムシート 厚6mm	Z780010001	m2	1.38	2.08	2.08		ゴムシート 厚6mm	Z780010001	m2	1.38	2.08	2.08	
型 わ く 工		R0133	人	2.59	3.96	4.43	型 わ く 工		R0133	人	2.59	3.96	4.43	
普通作業員		R0102	人	5.18	7.92	8.87	普通作業員		R0102	人	5.18	7.92	8.87	
諸 雑 費		ZS3000004	式	1			諸 雑 費		ZS3000004	式	1			
10箇所当り							10箇所当り							
1箇所当り				(00004)	(00005)	(00006)	1箇所当り				(00004)	(00005)	(00006)	
備考1 モルタル練工は、土木工事積算基準(札幌市)05 コンクリート工による。														

水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和7年1月)							改定(令和7年3月)							備考
名 称	規 格	コード	単位	1.85m≦W≦2.4m 管下1.3m迄	1.85m≦W≦2.4m 管下2.0m迄	1.85m≦W≦2.4m 管下2.8m迄	名 称	規 格	コード	単位	1.85m≦W≦2.4m 管下1.3m迄	1.85m≦W≦2.4m 管下2.0m迄	1.85m≦W≦2.4m 管下2.8m迄	
材 料 費	割角材(2等材) 正角3.65m×(9.0～10.5cm)×(9.0～10.05)	Z133004001	m3	0.18	0.26	0.26	材 料 費	割角材(2等材) 正角3.65m×(9.0～10.5cm)×(9.0～10.05)	Z133004001	m3	0.18	0.26	0.26	表記の追加
	丸太(仮設用木材) 径20～30cm 長さ3.7m以上4.7m未満 加工費含まず	Z133001010	m3	1.08	1.80	2.43		丸太(仮設用木材)カラ松 径20～30cm 長さ3.7m以上4.7m未満 加工費含まず	Z133001010	m3	1.08	1.80	2.43	
	板材(2等材) 3.65m×(1.3～1.5cm)×(18cm未満)	Z133003001	m3	0.69	0.79	0.89		板材(2等材) 3.65m×(1.3～1.5cm)×(18cm未満)	Z133003001	m3	0.69	0.79	0.89	
	丸太(仮設用木材) 径20～30cm 長さ3.7m以上4.7m未満 加工費含まず	Z133001010	m3	2.43	3.69	3.69		丸太(仮設用木材)カラ松 径20～30cm 長さ3.7m以上4.7m未満 加工費含まず	Z133001010	m3	2.43	3.69	3.69	
	コンクリート工 人力・材工共・C-4(一般養生工)	CB240010	m3	2.00	2.00	2.00		コンクリート工 人力・材工共・C-4(一般養生工)	CB240010	m3	2.00	2.00	2.00	
	カスガイ D9×150mm	Z142002008	本	320.00	400.00	400.00		カスガイ D9×150mm	Z142002008	本	320.00	400.00	400.00	
	丸釘 JIS A5508 N75	Z106001003	kg	7.00	7.00	7.00		丸釘 JIS A5508 N75	Z106001003	kg	7.00	7.00	7.00	
	モルタル練工 1:1 普通	D10113000100	m3	0.03	0.05	0.05		モルタル練工 1:1 普通	D10113000100	m3	0.03	0.05	0.05	
	板材(2等材) 3.65m×(1.3～1.5cm)×(18cm未満)	Z133003001	m3	0.04	0.05	0.05		板材(2等材) 3.65m×(1.3～1.5cm)×(18cm未満)	Z133003001	m3	0.04	0.05	0.05	
	切込碎石 40～0mm	Z002120003	m3	2.00	2.00	2.00		切込碎石 40～0mm	Z002120003	m3	2.00	2.00	2.00	
ゴムシート 厚6mm	Z780010001	m2	3.23	4.85	4.85	ゴムシート 厚6mm	Z780010001	m2	3.23	4.85	4.85			
型 わ く 工		R0133	人	3.68	5.50	6.12	型 わ く 工		R0133	人	3.68	5.50	6.12	表記の追加
普通作業員		R0102	人	7.37	11.00	12.23	普通作業員		R0102	人	7.37	11.00	12.23	
諸 雑 費		ZS3000004	式	1			諸 雑 費		ZS3000004	式	1			
10箇所当り							10箇所当り							
1箇所当り							1箇所当り							
				(00004)	(00005)	(00006)					(00004)	(00005)	(00006)	

備考1 モルタル練工は、土木工事積算基準(札幌市)05 コンクリート工による。

備考1 モルタル練工は、土木工事積算基準(札幌市)05 コンクリート工による。

水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和7年1月)							改定(令和7年3月)							備考											
D10900601400 丸太（仮設用木材）転用材料費							D10900601400 丸太（仮設用木材）転用材料費							表記の追加											
1 適用範囲							1 適用範囲								表記の追加										
地下埋設吊防護工に適用する。							地下埋設吊防護工に適用する。									表記の追加									
・ 転用材料費							・ 転用材料費										表記の追加								
2 施工歩掛							2 施工歩掛											表記の追加							
(1m3当り)							(1m3当り)												表記の追加						
名 称	規 格	コード	単位	5回転用 径<13cm、L<3.7m	5回転用 径20～30cm、3.7m≦L<4.7m	10回転用 径20～30cm、3.7m≦L<4.7m	名 称	規 格	コード	単位	5回転用 径<13cm、L<3.7m	5回転用 径20～30cm、3.7m≦L<4.7m	10回転用 径20～30cm、3.7m≦L<4.7m							表記の追加					
材料費	丸太(仮設用木材) 末口径13cm未満 長さ3.7m未満 加工費含まず	Z133001006	m3	0.20	-	-	材料費	丸太(仮設用木材) カラ松 末口径13cm未満 長さ3.7m未満 加工費含まず	Z133001006	m3	0.20	-	-								表記の追加				
	丸太(仮設用木材) 径20～30cm 長さ3.7m以上 4.7m未満 加工費含まず	Z133001010	m3	-	0.20	0.10		丸太(仮設用木材) カラ松 径20～30cm 長さ3.7m以上 4.7m未満 加工費含まず	Z133001010	m3	-	0.20	0.10									表記の追加			
諸 雑 費		ZS3000004	式	1			諸 雑 費		ZS3000004	式	1												表記の追加		
1m3当り							1m3当り																	表記の追加	
1m3当り				(00001)	(00002)	(00003)	1m3当り				(00001)	(00002)	(00003)												表記の追加
※750-050-0010地下埋設吊受防護/ガス管・水道管(5回転用使用)							※750-050-0010地下埋設吊受防護/ガス管・水道管(5回転用使用)																		
														表記の追加											
															表記の追加										
																表記の追加									
																	表記の追加								
																		表記の追加							
																			表記の追加						
																				表記の追加					
																					表記の追加				
																						表記の追加			
																							表記の追加		
																								表記の追加	
																									表記の追加
														表記の追加											
															表記の追加										
																表記の追加									
																	表記の追加								
																		表記の追加							
																			表記の追加						
																				表記の追加					
																					表記の追加				
																						表記の追加			
																							表記の追加		
																								表記の追加	
																									表記の追加
														表記の追加											
															表記の追加										
																表記の追加									
																	表記の追加								
																		表記の追加							
																			表記の追加						
																				表記の追加					
																					表記の追加				
																						表記の追加			
																							表記の追加		
																								表記の追加	
																									表記の追加
														表記の追加											
															表記の追加										
																表記の追加									
																	表記の追加								
																		表記の追加							
																			表記の追加						
																				表記の追加					
																					表記の追加				
																						表記の追加			
																							表記の追加		
																								表記の追加	
																									表記の追加
														表記の追加											
															表記の追加										
																表記の追加									
																	表記の追加								
																		表記の追加							
																			表記の追加						
																				表記の追加					
																					表記の追加				
																						表記の追加			
																							表記の追加		
																								表記の追加	
																									表記の追加
														表記の追加											
															表記の追加										
																表記の追加									
																	表記の追加								
																		表記の追加							
																			表記の追加						
																				表記の追加					
																					表記の追加				
																						表記の追加			
																							表記の追加		
																								表記の追加	
																									表記の追加
														表記の追加											
															表記の追加										
																表記の追加									
																	表記の追加								
																		表記の追加							
																			表記の追加						
																				表記の追加					
																					表記の追加				
																						表記の追加			
																							表記の追加		
																								表記の追加	
																									表記の追加
														表記の追加											
															表記の追加										
																表記の追加									
																	表記の追加								
																		表記の追加							
																			表記の追加						
																				表記の追加					
																					表記の追加				
																						表記の追加			
																							表記の追加		
																								表記の追加	
																									表記の追加
														表記の追加											
															表記の追加										
																表記の追加									
																	表記の追加								
																		表記の追加							
																			表記の追加						
																				表記の追加					
																					表記の追加				
																						表記の追加			
																							表記の追加		
																								表記の追加	
																									表記の追加
														表記の追加											
															表記の追加										
																表記の追加									
																	表記の追加								
																		表記の追加							
																			表記の追加						
																				表記の追加					
																					表記の追加				
																						表記の追加			
																							表記の追加		
																								表記の追加	
																									表記の追加
														表記の追加											
															表記の追加										
																表記の追加									
																	表記の追加								
																		表記の追加							
																			表記の追加						
																				表記の追加					
																					表記の追加				
																						表記の追加			
																							表記の追加		
																								表記の追加	
																									表記の追加
														表記の追加											
															表記の追加										
																表記の追加									
																	表記の追加								
																		表記の追加							
																			表記の追加						
																				表記の追加					
																					表記の追加				
																						表記の追加			
																							表記の追加		
																								表記の追加	
																									表記の追加
														表記の追加											
															表記の追加										
																表記の追加									
																	表記の追加								
																		表記の追加							
																			表記の追加						
																				表記の追加					
																					表記の追加				

水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和7年1月)	改定(令和7年3月)	備考																																																																																																				
<div>D10900901200 温水循環パイプ（タフコン）布設工</div> <div>1 適用範囲</div> <div>温水パイプ(タフコン)の布設に適用する。</div> <div><div>・ 布設費</div><div>・ タフコン材料費</div></div> <div>2 適用における留意事項</div> <div><div>・ 1m単位の計上とし1m未満の場合は切り上げとする。</div></div> <div>3 施工歩掛</div> <div>(1m当り)</div> <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>温水循環パイプ布設費</th></tr><tr><td>Pe管布設工</td><td>据付工 φ13</td><td>WJ105010</td><td>m</td><td>1.00</td></tr><tr><td>タフコン材料費</td><td>温水循環パイプ(タフコン)(φ13～17)</td><td>Z780010013</td><td>m</td><td>1.00</td></tr><tr><td colspan="2">諸 雑 費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="4">1m当り</td><td>(00001)</td></tr></table> <div>備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1 ポリエチレン管布設歩掛表 据付工を準用</div> <div>D10900901300 温水循環パイプ（タフコン）接続費</div> <div>1 適用範囲</div> <div>温水パイプ(タフコン)の接続に適用する。</div> <div><div>・ 接続費</div><div>・ 接続金具材料費</div></div> <div>2 適用における留意事項</div> <div><div>・ 必要個数分計上する。</div></div> <div>3 施工歩掛</div> <div>(1個当り)</div> <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>タフコン接続費</th></tr><tr><td>Pe管布設工</td><td>継手工 φ13</td><td>WJ105020</td><td>口</td><td>2.00</td></tr><tr><td>タフコン接続材料費</td><td>タフコン用接続金具UNS-13ソケット</td><td>Z780010014</td><td>個</td><td>1.00</td></tr><tr><td colspan="2">諸 雑 費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="4">1個当り</td><td>(00001)</td></tr></table> <div>備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1 ポリエチレン管布設歩掛表 継手工を準用</div>	名 称	規 格	コード	単位	温水循環パイプ布設費	Pe管布設工	据付工 φ13	WJ105010	m	1.00	タフコン材料費	温水循環パイプ(タフコン)(φ13～17)	Z780010013	m	1.00	諸 雑 費		ZS3000004	式	1	1m当り				(00001)	名 称	規 格	コード	単位	タフコン接続費	Pe管布設工	継手工 φ13	WJ105020	口	2.00	タフコン接続材料費	タフコン用接続金具UNS-13ソケット	Z780010014	個	1.00	諸 雑 費		ZS3000004	式	1	1個当り				(00001)	<div>D10900901200 温水循環パイプ（タフコン）布設工</div> <div>1 適用範囲</div> <div>温水パイプ(タフコン)の布設に適用する。</div> <div><div>・ 布設費</div><div>・ タフコン材料費</div></div> <div>2 適用における留意事項</div> <div><div>・ 0.1m単位の計上とし0.1m未満の場合は切り上げとする。</div></div> <div>3 施工歩掛</div> <div>(1m当り)</div> <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>温水循環パイプ布設費</th></tr><tr><td>Pe管布設工</td><td>据付工 φ13</td><td>WJ105010</td><td>m</td><td>1.00</td></tr><tr><td>タフコン材料費</td><td>温水循環パイプ(タフコン)(φ13～17)</td><td>Z780010013</td><td>m</td><td>1.00</td></tr><tr><td colspan="2">諸 雑 費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="4">1m当り</td><td>(00001)</td></tr></table> <div>備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1 ポリエチレン管布設歩掛表 据付工を準用</div> <div>D10900901300 温水循環パイプ（タフコン）接続費</div> <div>1 適用範囲</div> <div>温水パイプ(タフコン)の接続に適用する。</div> <div><div>・ 接続費</div><div>・ 接続金具材料費</div></div> <div>2 適用における留意事項</div> <div><div>・ 必要個数分計上する。</div></div> <div>3 施工歩掛</div> <div>(1個当り)</div> <table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>タフコン接続費</th></tr><tr><td>Pe管布設工</td><td>継手工 φ13</td><td>WJ105020</td><td>口</td><td>2.00</td></tr><tr><td>タフコン接続材料費</td><td>タフコン用接続金具13A</td><td>Z780010014</td><td>個</td><td>1.00</td></tr><tr><td colspan="2">諸 雑 費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="4">1個当り</td><td>(00001)</td></tr></table> <div>備考1 水道事業実務必携 第2部第一編2-6-1 ポリエチレン管布設歩掛表 継手工を準用</div>	名 称	規 格	コード	単位	温水循環パイプ布設費	Pe管布設工	据付工 φ13	WJ105010	m	1.00	タフコン材料費	温水循環パイプ(タフコン)(φ13～17)	Z780010013	m	1.00	諸 雑 費		ZS3000004	式	1	1m当り				(00001)	名 称	規 格	コード	単位	タフコン接続費	Pe管布設工	継手工 φ13	WJ105020	口	2.00	タフコン接続材料費	タフコン用接続金具13A	Z780010014	個	1.00	諸 雑 費		ZS3000004	式	1	1個当り				(00001)	数値基準修正
名 称	規 格	コード	単位	温水循環パイプ布設費																																																																																																		
Pe管布設工	据付工 φ13	WJ105010	m	1.00																																																																																																		
タフコン材料費	温水循環パイプ(タフコン)(φ13～17)	Z780010013	m	1.00																																																																																																		
諸 雑 費		ZS3000004	式	1																																																																																																		
1m当り				(00001)																																																																																																		
名 称	規 格	コード	単位	タフコン接続費																																																																																																		
Pe管布設工	継手工 φ13	WJ105020	口	2.00																																																																																																		
タフコン接続材料費	タフコン用接続金具UNS-13ソケット	Z780010014	個	1.00																																																																																																		
諸 雑 費		ZS3000004	式	1																																																																																																		
1個当り				(00001)																																																																																																		
名 称	規 格	コード	単位	温水循環パイプ布設費																																																																																																		
Pe管布設工	据付工 φ13	WJ105010	m	1.00																																																																																																		
タフコン材料費	温水循環パイプ(タフコン)(φ13～17)	Z780010013	m	1.00																																																																																																		
諸 雑 費		ZS3000004	式	1																																																																																																		
1m当り				(00001)																																																																																																		
名 称	規 格	コード	単位	タフコン接続費																																																																																																		
Pe管布設工	継手工 φ13	WJ105020	口	2.00																																																																																																		
タフコン接続材料費	タフコン用接続金具13A	Z780010014	個	1.00																																																																																																		
諸 雑 費		ZS3000004	式	1																																																																																																		
1個当り				(00001)																																																																																																		
		表記の修正																																																																																																				

水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和7年1月)	改定(令和7年3月)	備考																																																		
<div>D10900901500 ヒーティング復旧工 溝はつり費</div> <div>1 適用範囲</div> <div>舗装面切断の後、発熱線又は温水パイプを接続するため、舗装からヒーター部を露出させる際に適用する。</div> <div>2 適用における留意事項</div> <div><ul style="list-style-type: none">1m単位の計上とし1m未満の場合は切り上げとする。</div> <div>3 施工歩掛</div> <div><table><tr><th colspan="5">(1m当り)</th></tr><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>溝はつり費</th></tr><tr><td>は っ り 工</td><td></td><td>R0137</td><td>人</td><td>0.32</td></tr><tr><td colspan="2">諸 雑 費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="4">1m当り</td><td>(00001)</td></tr></table></div> <div>備考1 公共建築工事積算基準 表M2-1-8 手はつり(溝はつり)(100mm×100mm)による。 ※「建築コスト管理システム研究所」(国土交通省監修)</div>	(1m当り)					名 称	規 格	コード	単位	溝はつり費	は っ り 工		R0137	人	0.32	諸 雑 費		ZS3000004	式	1	1m当り				(00001)	<div>D10900901500 ヒーティング復旧工 溝はつり費</div> <div>1 適用範囲</div> <div>舗装面切断の後、発熱線又は温水パイプを接続するため、舗装からヒーター部を露出させる際に適用する。</div> <div>2 適用における留意事項</div> <div><ul style="list-style-type: none">0.1m単位の計上とし0.1m未満の場合は切り上げとする。</div> <div>3 施工歩掛</div> <div><table><tr><th colspan="5">(1m当り)</th></tr><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>コード</th><th>単位</th><th>溝はつり費</th></tr><tr><td>は っ り 工</td><td></td><td>R0137</td><td>人</td><td>0.32</td></tr><tr><td colspan="2">諸 雑 費</td><td>ZS3000004</td><td>式</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="4">1m当り</td><td>(00001)</td></tr></table></div> <div>備考1 公共建築工事積算基準 表M2-1-8 手はつり(溝はつり)(100mm×100mm)による。 ※「建築コスト管理システム研究所」(国土交通省監修)</div>	(1m当り)					名 称	規 格	コード	単位	溝はつり費	は っ り 工		R0137	人	0.32	諸 雑 費		ZS3000004	式	1	1m当り				(00001)	数値基準の修正
(1m当り)																																																				
名 称	規 格	コード	単位	溝はつり費																																																
は っ り 工		R0137	人	0.32																																																
諸 雑 費		ZS3000004	式	1																																																
1m当り				(00001)																																																
(1m当り)																																																				
名 称	規 格	コード	単位	溝はつり費																																																
は っ り 工		R0137	人	0.32																																																
諸 雑 費		ZS3000004	式	1																																																
1m当り				(00001)																																																

水道工事積算基準 新旧比較表

現行(令和7年1月)	改定(令和7年3月)	備考
<div>D10902000400 橋梁添架工</div> <div>1 適用範囲</div> <div>水管橋の設置に適用する。</div> <div><div>・ 施工費及び機械賃料費</div></div> <div>中略</div> <div>備考1 国土交通省土木工事積算基準書(機械編) 第14章 鋼製付属設備 IX-14-4 適用範囲 区分A 標準付属据付工数の式を適用</div> <div>備考2 管理橋:Y=5.09X^{-0.434}(据付工を特殊作業員としてY×0.8・普通作業員Y×0.2) 〔0.5tを超えて1.0t迄の算出例〕 Y=5.09*(0.75)^{-0.434}=5.767人/t(X=0.5～1.0tの間で0.75t) 5.767人/t×0.75t=4.325人(特殊作業員4.325人×0.8=3.46人／普通作業員4.325人×0.2=0.87人)</div>	<div>D10902000400 橋梁添架工</div> <div>1 適用範囲</div> <div>水管橋の設置に適用する。</div> <div><div>・ 施工費及び機械賃料費</div></div> <div>中略</div> <div>備考1 国土交通省土木工事積算基準書(機械編) 第18章 鋼製付属設備 IX-18-4 適用範囲 区分A 標準付属据付工数の式を適用</div> <div>備考2 管理橋:Y=5.09X^{-0.434}(据付工を特殊作業員としてY×0.8・普通作業員Y×0.2) 〔0.5tを超えて1.0t迄の算出例〕 Y=5.09*(0.75)^{-0.434}=5.767人/t(X=0.5～1.0tの間で0.75t) 5.767人/t×0.75t=4.325人(特殊作業員4.325人×0.8=3.46人／普通作業員4.325人×0.2=0.87人)</div>	修正