

いわき市

令和 7 年度

下平窪取水場取水ポンプ外1箇所更新工事

工事部門	07浄
工事番号	第 1402 号

設 計 書

水道局 浄水課

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	室長	係長	検算者	設計者
工 事 名	下平窪取水場取水ポンプ外1箇所更新工事	構 造 及 規 模	下平窪取水場 取水ポンプ 300A×10.2m ³ /min×17m×45kW×3台 逆止弁 350A N=3基							
工 事 箇 所	いわき市下平窪字中島町9の1 外1箇所		平浄水場 2系排水池底部引抜ポンプ 80A×0.5 m ³ /min×10m×2.2kW×2台							
設 計 金 額	¥ 103,224,000									
起工理由 下平窪取水場の送水ポンプは、平成8年に設置（29年経過）したもので、標準使用年数（延長使用年数）を超過していませんが、同年に設置したNo.2号機が令和5年12月、No.1が令和6年4月に不具合があり送水不能となったことから、更新し維持管理の適正化と安定給水を図るものです。 平浄水場の底部引抜ポンプは、平成8年に設置したもので、標準使用年数（延長使用年数）を超過していませんが、同年に設置した1系No.1底部引抜ポンプが令和5年度に不具合があり送泥不能となったことから、更新し維持管理の適正化と安定給水を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、下平窪取水場取水ポンプ外1箇所更新工事特記仕様書に拠る。また、これに定められていない事項については、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【設備工事編】、並びに福島県建築関係工事共通仕様書に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。								

執行年度	令和7年度
工事名	下平窪取水場取水ポンプ外1箇所更新工事 ✓
変更回数	
単価適用年月日	令和07年05月20日 公共
単価適用年月日	令和07年06月01日 水道
歩掛適用年月日	令和07年01月 下水道
歩掛適用年月日	
機損適用年月日	令和07年01月 公共機械損料A地区
単価地区	U(いわき1)
諸経費年度/工種区分	下水道ポンプ場 令和06年 機械設備
諸経費年度/工種区分	
共通仮設費 算出区分	補正なし
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	補正なし
冬期補正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合 ✓
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合 ✓

下平窪取水場取水ポンプ外1箇所更新工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
機械設備01						
【機器費】	1	式		103,224,000		
機器費(設計技術費対象外)	1	式		55,578,000		
下平窪取水場	1	式		55,578,000		
水中渦巻斜流ポンプ 300A×10.2m ³ /min×17m×45kW×200V	1	式		54,024,000		見積
ギヤードトオリ結合式手動チェーンブロック 定格荷重2t,揚程15m	3	台	17,700,000	53,100,000		見積
平浄水場	1	台	924,000	924,000		
ノンクログ水中ポンプ 80A×0.5m ³ /min×10m×2.2kW×200V	1	式		1,554,000		見積
【掘付工事】	2	台	777,000	1,554,000		
	1	式		(114,300) 28,570,174		✓

本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
材料費				(114,300)	✓	
直接材料費	1	式		10,854,559	✓	
直接材料費	1	式		(114,300)		
直接材料費 下平窪取水場	1	式		10,437,076		
直接材料費 平浄水場	1	式		(114,300)	明 1号	
補助材料費 10,437,076*4.00%	1	式		9,931,476		
労務費	1	式		505,600	明 2号	
一般労務費	1	式		417,483		
設備機械工 [0.815(3/1以降0.746)]	1	式		936,300	✓	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)]	3	人	27,500	82,500		土木事業単価表 P835
	14	人	27,400	383,600		土木事業単価表 P835

本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)]	2	人	23,000	46,000		土木事業単価表 P833
機械設備据付労務費	1	式		424,200		
機械設備据付工 [0.669(3/1以降0.699)]	14	日	30,300	424,200		土木事業単価表 P844
複合工費	1	式		2,129,900	✓	
複合工費明細	1	式		2,129,900	明 3号	
直接経費	1	式		228,090	✓	
機械経費(率化) 936,300*2.00%	1	式		18,726		
機械経費	1	式		209,364		
機械経費(積上げ)	1	式		209,364	明 4号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設費(率化) 69,726,849*1.92%	1	式		1,338,755		10,854,559 936,300
直接工事費計(据付工事)	1	式		(114,300) 15,487,604		2,129,900 278,090
共通仮設費計	1	式		4,997,790		1,338,755
共通仮設費(積上げ)	1	式		-86,210		15,487,604
準備費	1	式		-86,210		
現場発生産品処分	1	式		-86,210		
共通仮設費(率化)	1	式		-86,210	明 5 号	
共通仮設費率分 15,487,604*32.83%	1	式		5,084,000		5,084,580 4A止
純工事費	1	式		5,084,000		15,487,604 4,997,790
	1	式		(114,300) 20,485,394		

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場管理費 20,586,944*37.42%	1	式		7,703,000	4A止	20,485,394 101,550
据付間接費 424,200*90.00%	1	式		381,780		20,586,944 27,307
据付工事原価	1	式		(114,300) 28,570,174		
工事原価	1	式		(114,300) 84,148,174		84,148,174
一般管理費等 84,249,724*11.47%+33,699-5,316	1	式		9,691,826		101,550 84,249,724
工事価格	1	式		(114,300) 93,840,000		
消費税等相当額 93,840,000*10.00%	1	式		9,384,000		
合計				103,224,000		

諸経費計算確認書		
名	称	式
《《 設定情報 》》		
【 週休2日補正 】		補正なし
<第1工区>		
諸経費名		下水道ポンプ場 令和06年度
《《 下水道ポンプ場機械設備 》》		
【 補助材料費 】		
<第1工区>		
直接材料費		10,437,076
その他の対象額		0
支給品		0
率		4.00%
経費		417,483 = 10,437,076 * 4.00%
【 機械経費 】		
<第1工区>		
労務費		936,300
その他の対象額		0
率		2.00%
経費		18,726 = 936,300 * 2.00%
【 総合試運転費 】		
<全体工区>		
主たる工種		機械設備
全体設計書 対象額		55,578,000
全体設計書 控除後対象額		55,578,000 = 55,578,000
全体設計書 諸経费率		0.00
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)		0 = 55,578,000 * 0%
1工区 諸経費加算額		
全体設計書 諸経費		0 = 0 + 0
<第1工区>		
機器費		55,578,000
その他の対象額		0

諸経費計算確認書		
名	称	式
支給品		0
1工区 控除額		0
1工区 控除後対象額		55,578,000 = 55,578,000 - 0
1工区 諸経費		0 = 0 * 55,578,000 / 55,578,000
【 仮設費 】		
<全体工区>		
主たる工種		機械設備
全体設計書 対象額		69,726,849
全体設計書 控除後対象額		69,726,849 = 69,726,849
全体設計書 諸経费率		1.92 = 33.44 * 69,726,849 - 0.1583
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)		1,338,755.5008 = 69,726,849 * 1.92%
1工区 諸経費加算額		
全体設計書 諸経費		1,338,755 = 1,338,755.5008 + 0
<第1工区>		
機器費		55,578,000
輸送費		0
材料費		10,854,559
労務費		936,300
複合工費		2,129,900
特許使用料		0
水道光熱電力量		0
機械経費(率化)		18,726
機械経費(積上げ)		209,364
特別経費		0
支給品(機器)		0
支給品(直接材料)		0
その他の対象額		0
1工区 控除額		0
1工区 控除後対象額		69,726,849 = 69,726,849 - 0
1工区 諸経費		1,338,755 = 1,338,755 * 69,726,849 / 69,726,849

諸経費計算確認書

名 称	式
【 共通仮設費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	機械設備
全体設計書 対象額	15,487,604
全体設計書 処分費合計	0
全体設計書 処分費限度額	$464,628 = 15,487,604 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	$15,487,604 = 15,487,604$
全体設計書 諸経費率	$32.83 = 2,858.52 * 15,487,604 \sim -0.2698$
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$5,084,580.3932 = 15,487,604 * 32.83\%$
1工区 諸経費加算額	$0 = 15,487,604 * 0.00\%$
全体設計書 諸経費	$5,084,000 = 5,084,580.3932 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	15,487,604
事業損失防止施設費	0
その他の対象額	0
支給品	0
共通仮設費対象外	0
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$15,487,604 = 15,487,604 - 0$
1工区 諸経費	$5,084,000 = 5,084,000 * 15,487,604 / 15,487,604$
【 現場管理費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	機械設備
全体設計書 対象額	20,586,944
全体設計書 控除後対象額	$20,586,944 = 20,586,944$
全体設計書 諸経費率	$37.42 = 426.49 * 20,586,944 \sim -0.1445$

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$7,703,634.4448 = 20,586,944 * 37.42\%$
1工区 諸経費加算額	$0 = 20,586,944 * 0.00\%$
全体設計書 諸経費	$7,703,000 = 7,703,634.4448 + 0$
< 第1工区 >	
純工事費	20,586,944
その他の対象額	0
支給品	0
現場管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	-101,550
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$20,586,944 = 20,586,944 - 0$
1工区 諸経費	$7,703,000 = 7,703,000 * 20,586,944 / 20,586,944$
【 据付間接費 】	
< 第1工区 >	
据付労務費	424,200
その他の対象額	0
率	90.00%
経費	$381,780 = 424,200 * 90.00\%$
【 設計技術費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	機械設備
全体設計書 対象額	28,671,724
全体設計書 控除後対象額	$28,671,724 = 28,671,724$
全体設計書 諸経費率	$0.00 = 0.00$
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$0 = 28,671,724 * 0\%$
1工区 諸経費加算額	0
全体設計書 諸経費	$0 = 0 + 0$
< 第1工区 >	
機器費	0
据付工事原価	28,570,174

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
その他の対象額	0
支給品(機器)	0
支給品(直接材料)	0
全ての間接費の対象外(機器費)	0
全ての間接費の対象外(据付工事原価)	-101,550
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	28,671,724 = 28,671,724 - 0
1工区 諸経費	0 = 0 * 28,671,724 / 28,671,724
【 一般管理費 】	
<全体工区>	
主たる工種	機械設備
全体設計書 対象額	84,249,724
全体設計書 控除後対象額	84,249,724 = 84,249,724
全体設計書 機器単体費補正	0.47 = 1 - (K / 1.25) (※K=55,578,000 / 84,148,174)
全体設計書 諸経費率	11.47 = (-1.43570 * Log(84,249,724) + 35.78900) * 1.00 * 0.47
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	9,663,443.3428 = 84,249,724 * 11.47%
1工区 諸経費加算額	33,699 = 84,249,724 * 0.04%
全体設計書 諸経費	9,697,142 = 9,663,443.3428 + 33,699
<第1工区>	
工事原価	84,148,174
その他の対象額	0
一般管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	-101,550
機器費	55,578,000
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	84,249,724 = 84,249,724 - 0
1工区 諸経費	9,697,142 = 9,697,142 + 84,249,724 / 84,249,724
調整額	5,316 = 93,845,316 - 93,840,000
計上額	9,691,826 = 9,697,142 - 5,316

いわき市

84,148,174
101,550
84,249,724

万単位

【 第 1号 明細書 】

直接材料費 下平窪取水場

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
スイング式逆止弁 φ350×700L 7.5k RF 粉体塗装 FCD	3	基	2,380,000	7,140,000		(見積)
片ルースフランジ片フランジ短管 φ350×820L 8A, 15Aソケット付き NCP	3	ヶ	798,000	2,394,000		(見積)
フランジ接続品(パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ350 SUSBN-GF	3	組	(38,100)	(114,300)		水道局設計積算資材単価表
フランジ接続品(パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ350 SUSBN-RF	3	組	38,100	114,300		管
ARカミカセカ-MUJソコ-相当品 MUJ-16 16.5×120mm ガラス管	6	組	46,300	277,800		(見積)
計	12	本	448	5,376		積算資料2025'6
				(114,300)		
				9,931,476		

いわき市

下平窪取水場取水ポンプ外1箇所更新工事

【第 2号 明細書】

直接材料費 平浄水場

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
逆止弁 80A×240L JIS10k	2	ヶ	110,000	220,000		見積
ファン接続品(パッキン含) 0.98Mpa (焼付防止) φ75 SUS316-RF	8	組	11,700	93,600		見積
隔膜式連成計 口金3/8	4	ヶ	48,000	192,000		見積
計				505,600		

いわき市

下平窪取水場取水ポンプ外1箇所更新工事

【第 3号 明細書】

複合工費明細

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
下平窪取水場	1	式		437,724		
マンホール人孔蓋交換工 φ900/600mm T-25 浮上防止・かざ付	1	枚	437,724	437,724	代 1号	
平浄水場	1	式		1,692,176		
EM-CEケーブル交換工 8.0mm2 3心 ビッドトラフ・外内布設	90	m	1,681	151,290	代 2号	
EM-CEケーブル交換工 8.0mm2 3心 波付硬質合成樹脂管配線	857	m	1,798	1,540,886	代 3号	
計				2,129,900		

いわき市

下平窪取水場取水ポンプ外1箇所更新工事

【 第 4 号 明細書 】						
機械経費 (積上げ)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
下平窪取水場						
ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ジブ型) 16t吊 オペレータ付(～排2014・超低合)	1	式		154,500		物価資料2025'6
平浄水場	3	台・日	51,500	154,500		
クレーン装置付トラック運転 ベストラック2t積 2t吊	1	式		54,864		機-1
計	3	時間	6,858	54,864		
				209,364		

いわき市

下平窪取水場取水ポンプ外1箇所更新工事

【 第 5 号 明細書 】						
現場発生品処分						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
下平窪取水場						
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離2.1km	1	式		-84,182		水道事業実務必携 P29
鉄スクラップ 故鉄B	3	回	4,641	13,923	単 1 号	物価資料2025'6
スクラップ 鉄 H1	1.61	t	-26,500	-42,665		諸×
平浄水場	1.68	t	-33,000	-55,440		水道局設計積算資材単価表 諸×
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離1.4km	1	式		-2,028		水道事業実務必携 P29
鉄スクラップ 故鉄B	1	回	1,417	1,417	単 2 号	物価資料2025'6
計	0.13	t	-26,500	-3,445		諸×
				-86,210		42,665 55,440 3,445 777.9=101,550

いわき市

下平窪取水場取水ポンプ外1箇所更新工事

【第 1号 代価表】							1 枚 当り
マンホール人孔蓋交換工 φ900/600mm T-25 浮上防止・かざ付							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
下水道用铸铁製マンホール親子ふた φ900/600mm T-25 浮上防止・かざ付	1	枚	386,000	386,000		積算資料2025'6	
下水道用铸铁製マンホールふた はしご φ600用 転落防止装置	1	個	21,200	21,200		積算資料2025'6	
機器等据付 第7類 質量0.162t 撤去:再使用しない撤去	1	台	8,717	8,717	1号	下水標準 第2巻 P97	
機器等据付 第7類 質量0.162t 据付	1	台	21,807	21,807	2号	下水標準 第2巻 P97	
計				437,724			
単位当たり				437,724			

いわき市

下平窪取水場取水ポンプ外1箇所更新工事

【第 2号 代価表】							100 m 当り
EM-CEケーブル交換工 8.0mm2 3心 (ビッド・トラフ・ダクト内布設)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EM-CEケーブル 8mm-3C	110	m	618	67,980		建築事業単価表	
ケーブル付属材料費率	1.5	%	67,980	1,019			
600V架橋ポリエチレンケーブル 8.0mm2 3心 撤去:再使用しない撤去 ビッド・トラフ・ダクト内布設	110	m	257	28,270	J 3号	下水標準 第2巻 P181	
600V架橋ポリエチレンケーブル 8.0mm2 3心 据付 ビッド・トラフ・ダクト内布設	110	m	644	70,840	J 4号	下水標準 第2巻 P181	
計				168,109			
単位当たり				1,681			

いわき市

下平窪取水場取水ポンプ外1箇所更新工事

【第 3号 代価表】							100 m 当り
EM-CEケーブル交換工 8.0mm2 3心 (, 波付硬質合成樹脂管配線)							
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準	
EM-CEケーブル 8mm-3C	110	m	618	67,980		建築事業単価表	
ケーブル付属材料費率	1.5	%	67,980	1,019			
600V架橋ポリエチレンケーブル 8.0mm2 3心 撤去:再使用しない撤去 波付硬質合成樹脂管配線	110	m	280	30,800	J 5号	下水標準 第2巻 P181	
600V架橋ポリエチレンケーブル 8.0mm2 3心 据付 波付硬質合成樹脂管配線	110	m	728	80,080	J 6号	下水標準 第2巻 P181	
計				179,879			
単位当たり				1,798			

いわき市

下平窪取水場取水ポンプ外1箇所更新工事

【第 1号 施工単価表】							1 回 当り
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離2.1km (水道事業実務必携 P29)							
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.078	人	23,000	1,794.00		土木事業単価表 P833	
クレーン装置付トラック運搬 ベストトラック2t積 2t吊	0.415	時間	6,858	2,846.07		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)				0.93			
計				4,641.00		4,641.00	
単位当たり				4,641			
[計算式] $(R13) = 1.5 \times 1 \div 8 \times \{ (2 \times (L)) \div 30 + 0.25 \times (q) \}$ 普通作業員数量 $0.078 = 1.5 \times 1 \div 8 \times \{ (2 \times 2.1) \div 30 + 0.25 \times 1.1 \}$ $(KH) = (2 \times (L)) \div 30 + 0.25 \times (q)$ トラック運転時間 $0.415 = (2 \times 2.1) \div 30 + 0.25 \times 1.1$							
[条件] [A] = 1 トラック規格 2t積 2t吊 [C] = 1.100 t 1回当り平均積載質量 [B] = 2.100 km 片道運搬距離							
$\frac{3}{3} = 1.896$							

3/5 EP

いわき市

下平窪取水場取水ポンプ外1箇所更新工事

【第2号 施工単価表】							1 回 当 り
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離1.4km							
水道事業実務必修 P29							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.024	人	23,000	552.00		土木事業単価表 P833	
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック2t積 2t吊	0.126	時間	6,858	864.10		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)				0.90			
計				1,417.00			
単位当たり				1,417		有効4桁までの	
[計算式] (R13)=1.5×1÷8×{(2×(L))÷30+0.25×(q)} 普通作業員数量 0.024=1.5×1÷8×{(2×1.4)÷30+0.25×0.13) (KH)=2×(L)÷30+0.25×(q) トラック運転時間 0.126=(2×1.4)÷30+0.25×0.13							
[条件] [A] = 1 トラック規格 2t積 2t吊 [B] = 1.400 km 片道運搬距離 [C] = 0.130 t 1回当り平均積載質量							

数値3位以下

いわき市

下平窪取水場取水ポンプ外1箇所更新工事

【第1号 施工単価表】							100 台 当 り
機器等据付 第7類 質量0.162 t							
(撤去:再使用しない撤去,) (土木標準 第2巻 P97)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
設備機械工 [0.815(3/1以降0.746)] 【900】	31.7	人	27,500	871,750		土木事業単価表 P835	
計				871,750			
単位当たり				8,717			
[計算式] (R82)=4.9×[A]×(H0)×{1+[V]}×(H1)×100 設備機械工数量 31.7=4.9×0.162×0.4×(1+0)×1×100							
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [A] = 0.162 t 1台当り質量 [B] = 2 補正区分 7#製以外 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率							

いわき市

下平窪取水場取水ポンプ外1箇所更新工事

【 第 2 号 施工単価表 】							100 台 当り
機器等据付 第7類 質量0.162 t (据付) (下水標準 第2巻 P97)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
設備機械工 [0.815(3/1以降0.746)] 【900】	79.3	人	27,500	2,180,750		土木事業単価表 P835	
計				2,180,750			
単位当たり				21,807			
[計算式] (R82)=4.9×[A]×(H0)×{1+[V]}×(H1)×100 設備機械工数量 79.3=4.9×0.162×1×(1+0)×1×100							
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 2 補正区分 7#製以外 [A] = 0.162 t 1台当り質量 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率							

いわき市

下平窪取水場取水ポンプ外1箇所更新工事

【 第 3 号 施工単価表 】							100 m 当り
600V架橋ポリエチレンケーブル 8.0mm ² 3心 (撤去:再使用しない撤去,ピット・トラフ・ダクト内布設) (下水標準 第2巻 P18)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電工 [0.724(3/1以降0.706)] 【900】	0.92	人	28,000	25,760		土木事業単価表 P833	
計				25,760			
単位当たり				257			
[計算式] (HR)=1+(H1)+(H2) 補正率 0.8=1+-0.2+0 (R19)=(r19)×(H0)×{1+[V]}×(HR) 電工数量 0.92=2.9×0.4×(1+0)×0.8							
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [B] = 3 作業種別 3心 [D] = 1 ケーブル区分 電力ケーブル [A] = 3 ポリエチレンケーブル 規格 8.0mm ² [C] = 2 作業区分 ピット・トラフ・ダクト内布設 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率							

いわき市

下平窪取水場取水ポンプ外1箇所更新工事

【 第 4 号 施工単価表 】							
600V架橋ポリエチレンケーブル 8.0mm ² 3心 (据付 , ビット・トラフ・ダクト内布設) (下水標準 第2巻 P181)							100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電工 [0.724(3/1以降0.706)] 【900】	2.3	人	28,000	64,400		土木事業単価表 P833	
計				64,400			
単位当たり				644			
[計算式] (HR)=1+(H1)+(H2) 補正率 0.8=1+-0.2+0 (R19)=(r19)×(H0)×[1+[V]]×(HR) 電工数量 2.3=2.9×1×(1+0)×0.8							
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 3 作業種別 3心 [D] = 1 ケーブル区分 電力ケーブル [A] = 3 ポリエチレンケーブル 規格 8.0mm ² [C] = 2 作業区分 ビット・トラフ・ダクト内布設 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率							

いわき市

下平窪取水場取水ポンプ外1箇所更新工事

【 第 5 号 施工単価表 】							
600V架橋ポリエチレンケーブル 8.0mm ² 3心 (撤去:再使用しない撤去, 波付硬質合成樹脂管配線) (下水標準 第2巻 P181)							100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電工 [0.724(3/1以降0.706)] 【900】	1	人	28,000	28,000		土木事業単価表 P833	
計				28,000			
単位当たり				280			
[計算式] (HR)=1+(H1)+(H2) 補正率 0.9=1+-0.1+0 (R19)=(r19)×(H0)×[1+[V]]×(HR) 電工数量 1=2.9×0.4×(1+0)×0.9							
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [B] = 3 作業種別 3心 [D] = 1 ケーブル区分 電力ケーブル [A] = 3 ポリエチレンケーブル 規格 8.0mm ² [C] = 3 作業区分 波付硬質合成樹脂管内配線 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率							

いわき市

下平窪取水場取水ポンプ外1箇所更新工事

【第 6 号 施工単価表】						
600V架橋ポリエチレンケーブル 8.0mm ² 3心 (据付 , 波付硬質合成樹脂管配線) (下水標準 第2巻 P181)						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電工 [0.724(3/1以降0.706)] 【900】	2.6	人	28,000	72,800		土木事業単価表 P833
計				72,800		
単位当たり				728		
[計算式] (HR)=1+(H1)+(H2) 補正率 0.9=1+0.1+0 (R19)=(r19)×(H0)×{1+[V]}×(HR) 電工数量 2.6=2.9×1×(1+0)×0.9						
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 3 作業種別 3心 [D] = 1 ケーブル区分 電力ケーブル [A] = 3 ポリエチレンケーブル 規格 8.0mm ² [C] = 3 作業区分 波付硬質合成樹脂管内配線 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率						