

いわき市

令和 7 年度

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

設計書

水道局 浄水課

工事部門	07	浄
工事番号	第	1404 号

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	大滝江筋取水口落石防護施設改良工事	構 造 及 規 模	取水口防護柵改良 N=1式							
工 事 箇 所	いわき市好間町上好間字東唐松 地内									
設 計 金 額	¥ 22,902,000									
起工理由 本工事は、令和6年9月13日に発生した落石により被害を受けた落石防護施設の改良を行うものです。		仕様概要 (1) 本工事は、大滝江筋取水口落石防護施設改良工事特記仕様書による。また、これに定めない事項は、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木部共通仕様書（土木工事）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	大滝江筋取水口落石防護施設改良工事 ✓
変更回数	
単価適用年月日	令和07年07月15日 公共
単価適用年月日	令和07年07月01日 水道
歩掛適用年月日	令和07年01月 公共
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	公共 令和06年度 河川維持工事
諸経費年度/工種区分	
共通仮設費 算出区分	補正無し
現場環境改善費計上費目	交通影響なし、河川維持工事において次に掲げる工事、3標識、境界坑、防護柵及び潮止り等の設置
現場管理費 算出区分	補正無し
冬期補正	冬期補正無し
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	発注者が金銭の保証を必要とする場合

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

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
河川維持工事01						
落石撤去工	1	式		22,902,000		
落石防護施設撤去工	1	式		365,280	明 1 号	
基礎補修工	1	式		3,133,919	明 2 号	
落石防護施設設置工	1	式		668,047	明 3 号	
管理用歩廊手摺設置工	1	式		5,477,714	明 4 号	※ 51,836
仮設配線工	1	式		469,849	明 5 号	
ケーブル更新	1	式		245,266	明 6 号	
産廃処理・運搬	1	式		311,323	明 7 号	※ 239,019
	1	式		-202,330	明 8 号	処: 2,330

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
直接工事費計				10,469,068	✓	
共通仮設費計						
共通仮設費(率化)	1	式		1,316,000	-ft	
共通仮設費率分 10,656,251*11.99%*1.03	1	式		1,316,000		
11.99 X 1.03 2024	1	式		1,316,000	1316,046 4077	
純工事費						
現場管理費 11,972,251*42.91%*1.05	1	式		11,785,068		
	1	式		5,394,000	58 5394696	
工事原価						
一般管理費等 17,418,087*20.88%*6,967*2,931	1	式		17,179,068		
	1	式		3,640,932	3643863	
工事価格						
	1	式		20,820,000	20,822,931	

いわき市

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
消費税等相当額 20,820,000*10.00%	1	式		2,082,000		
合計				22,902,000	✓	

いわき市

諸経費計算確認書

名	称	式
<< 設定情報 >>		
【 週休2日補正 】		4週8休補正(月単位)
< 第1工区 >		
諸経費名		公共 令和06年度
<< 公共工事 >>		
【 共通仮設費 】		
< 全体工区 >		
主たる工種		河川維持工事
全体設計書 対象額		10,656,251
全体設計書 処分費合計		2,330
全体設計書 処分費限度額		319,687 / 10,656,251 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額		0
全体設計書 控除後対象額		10,656,251 / 10,656,251
全体設計書 諸経費率		11.99 / 40.22 * 10,656,251 -0.0748 11.988 = 11.99
全体設計書 週休2日補正係数		1.03 (4週8休補正(月単位))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)		1,316,046.9985 = 10,656,251 * (11.99% * 1.03) 11.99 * 1.03 = 12.3497
1工区 諸経費加算額		0 = 10,656,251 * (0.00% * 1.03) ± 12.35%
全体設計書 諸経費		1,316,000 = 1,316,046.9985 0
< 第1工区 >		
直接工事費		10,469,068 10,469,068
事業損失防止施設費		0 51,836
その他の対象額		0 239,019
支給品		0 10,656,251
共通仮設費対象外		51,836 1.0%
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		-239,019 2.7%
全ての間接費の対象外(事業損失防止)		0
処分費 (直接工事費)		2,330
処分費 (準備費)		0
1工区 控除額		0

いわき市

諸経費計算確認書

名	称	式
1工区 控除後対象額		10,656,251 / 10,656,251 - 0
1工区 諸経費		1,316,000 = 1,316,000 * 10,656,251 / 10,656,251
【 現場管理費 】		
< 全体工区 >		
主たる工種		河川維持工事
全体設計書 対象額		11,972,251
全体設計書 控除後対象額		11,972,251 / 11,972,251
全体設計書 諸経費率		42.94 / 200.52 * 11,972,251 -0.0946 42.9103 = 42.91
全体設計書 週休2日補正係数		1.05 (4週8休補正(月単位))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)		5,394,696.3006 = 11,972,251 * (42.91% * 1.05) 42.91 * 1.05 = 45.0555
1工区 諸経費加算額		0 = 11,972,251 * (0.00% * 1.05) ± 45.06
全体設計書 諸経費		5,394,000 = 5,394,696.3006 0
< 第1工区 >		
純工事費		11,785,068
その他の対象額		0 11,785,068
支給品		0 51,836
現場管理費対象外		51,836 2.39%
全ての間接費の対象外		-239,019 11,972,251
1工区 控除額		0
1工区 控除後対象額		11,972,251 / 11,972,251 - 0
1工区 諸経費		5,394,000 = 5,394,000 * 11,972,251 / 11,972,251
【 一般管理費 】		
< 全体工区 >		
主たる工種		河川維持工事
全体設計書 対象額		17,418,087
全体設計書 控除後対象額		17,418,087 / 17,418,087
全体設計書 諸経費率		20.88 = (-4.97802 * Log(17,418,087) + 56.92101) * 1.00 20.8751 = 20.88
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)		3,636,896.5656 = 17,418,087 * 20.88%
1工区 諸経費加算額		6,967 / 17,418,087 * 0.04%
全体設計書 諸経費		3,643,863 = 3,636,896.5656 + 6,967

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
落石防護施設撤去工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼部材解体撤去工	7.143	t	410,800	2,934,344	単 2 号	見積歩掛	
撤去材運搬 施工箇所→現場ヤード	7.143	t	27,940	199,575	単 3 号	見積歩掛	
計				3,133,919			

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
基礎補修工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 昼間 時間制約著しく有	0.3	m3	70,350	21,105	単 4 号	VI-1-④-1	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.7	m2	11,520	19,584	P 1 号	II-4-②-1 時間的制約を著しく受ける場合	
小規模無収縮モルタル工	0.3	m3	1,721,000	516,300	単 5 号	見積歩掛	
無収縮モルタル セメント系、プレミクスター 【910】	0.3	m3	305,000	91,500		土木事業単価表 P462	
撤去材運搬 施工箇所→現場ヤード	0.7	t	27,940	19,558	単 3 号	見積歩掛	
計				668,047			

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 4 号 明細書 】

落石防護施設設置工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
H形鋼 (SS400) 広幅 100×100×6×8mm 16.9kg/m	2.038	t	117,000	238,445		物価資料2025.7
等辺山形鋼 (SS400) 中形 6×75×75mm 6.85kg/m	0.235	t	112,000	26,320		物価資料2025.7
切板 SN490C t16mm	0.169	t	339,500	57,375		見積
切板 SN490C t12mm	0.018	t	339,500	6,111		見積
切板 SS400 t6mm	0.305	t	227,500	69,387		見積
エキスパントメタル XS-33 溶融亜鉛メッキ品	0.627	t	548,300	343,784		見積
ブレース 建築用テンパックル 溶融亜鉛メッキ品M12-L1970	1	本	2,940	2,940		見積
ブレース 建築用テンパックル 溶融亜鉛メッキ品M12-L2000	3	本	2,980	8,940		見積
ブレース 建築用テンパックル 溶融亜鉛メッキ品M12-L2150	1	本	3,200	3,200		見積

756,503

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 4 号 明細書 】

(続 き)

落石防護施設設置工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ブレース 建築用テンパックル 溶融亜鉛メッキ品M12-L2300	1	本	3,430	3,430		見積
ブレース 建築用テンパックル 溶融亜鉛メッキ品M12-L2330	3	本	3,470	10,410		見積
ブレース 建築用テンパックル 溶融亜鉛メッキ品M12-L2340	4	本	3,490	13,960		見積
ブレース 建築用テンパックル 溶融亜鉛メッキ品M12-L2390	3	本	3,560	10,680		見積
ブレース 建築用テンパックル 溶融亜鉛メッキ品M12-L2410	11	本	3,780	41,580		見積
ブレース 建築用テンパックル 溶融亜鉛メッキ品M12-L2840	1	本	4,450	4,450		見積
ブレース 建築用テンパックル 溶融亜鉛メッキ品M12-L2860	3	本	4,480	13,440		見積
ブレース 建築用テンパックル 溶融亜鉛メッキ品M12-L3780	4	本	6,020	24,080		見積
ブレース 建築用テンパックル 溶融亜鉛メッキ品M12-L4090	2	本	6,600	13,200		見積

135,230

いわき市

891.73

共×現× 51,836

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
高力ボルト 六角 (溶融亜鉛メッキ) F8T M12×長40mm	182	組	191	34,762		見積
高力ボルト 六角 (溶融亜鉛メッキ) F8T M16×長45mm 210g/組	120	組	127	15,240		共×現× 積算資料2025.7
高力ボルト 六角 (溶融亜鉛メッキ) F8T M16×長50mm 217g/組	14	組	131	1,834		共×現× 積算資料2025.7
全ねじボルト (溶融亜鉛メッキ品) M16-L400 N/W含む	42	組	728	30,576		見積
無収縮モルタル セメント系、プレミックスタイプ 【910】	0.02	m3	305,000	6,100		土木事業単価表 P462
落石防護施設工場加工	1	式	2,469,974	2,469,974	代 1 号	
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離114km	2	回	103,500	207,000	単 6 号	水道事業実務必携 P29
メッキ工場→製作工場 現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離16.4km	1	回	22,290	22,290	単 7 号	水道事業実務必携 P29
製作工場→現場ヤード 落石防護施設設置工 積下、現場加工、設置まで	3.557	t	477,600	1,698,823	単 8 号	見積歩掛

4,486,599

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
材料運搬 現場ヤード→施工箇所	3.557	t	27,940	99,382	単 9 号	見積歩掛
計				5,477,714		

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【第 5 号 明細書】

管理用歩高手摺設置工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管 STK400一般構造用炭素鋼鋼管 JISG3444 φ34.0 【B00】	0.068	t	202,000	13,736		土木事業単価表 P254
鋼管 STK400一般構造用炭素鋼鋼管 JISG3444 φ42.7~φ89.1 【B00】	0.084	t	199,000	16,716		土木事業単価表 P254
材料運搬 現場ヤード⇒施工箇所	0.152	t	27,940	4,246	単 9 号	見積歩掛
管理用通路・手摺工場加工	1	式	56,521	56,521	代 2 号	
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離114km	2	回	87,810	175,620	単 10 号	水道事業実務必携 P29
メッキ工場・製作工場 現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離16.4km	1	回	13,010	13,010	単 11 号	水道事業実務必携 P29
製作工場⇒現場ヤード 管理用通路・手摺設置工 積下、現場加工、設置まで	0.152	t	1,250,000	190,000	単 12 号	見積歩掛
計				469,849		

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【第 6 号 明細書】

仮設配線工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
600V架橋ポリエチレンケーブル 2.6mm(5.5mm2)以下 3心 据付 波付硬質合成樹脂管配線	29	m	669	19,401	J 1 号	下水標準 第2巻 P181
ビニル絶縁電線 (IV) 5.5mm2 据付 管内引入	29	m	407	11,803	J 2 号	下水標準 第2巻 P181
制御用ケーブル(CVV・CVV-S) 12C 1.25mm2 据付 波付硬質合成樹脂管配線	29	m	1,106	32,074	J 3 号	下水標準 第2巻 P182
制御用ケーブル(CVV・CVV-S) 4C 1.25mm2 据付 波付硬質合成樹脂管配線	29	m	495	14,355	J 4 号	下水標準 第2巻 P182
600V架橋ポリエチレンケーブル 2.6mm(5.5mm2)以下 3心 撤去:再使用する撤去 波付硬質合成樹脂管配線	29	m	407	11,803	J 5 号	下水標準 第2巻 P181
ビニル絶縁電線 (IV) 5.5mm2 撤去:再使用する撤去 波付硬質合成樹脂管配線	29	m	218	6,322	J 6 号	下水標準 第2巻 P181
制御用ケーブル(CVV・CVV-S) 12C 1.25mm2 撤去:再使用する撤去 波付硬質合成樹脂管配線	29	m	669	19,401	J 7 号	下水標準 第2巻 P182
制御用ケーブル(CVV・CVV-S) 4C 1.25mm2 撤去:再使用する撤去 波付硬質合成樹脂管配線	29	m	291	8,439	J 8 号	下水標準 第2巻 P182
波付硬質合成樹脂管 50mm 据付	29	m	1,019	29,551	J 9 号	下水標準 第2巻 P180

153,149

いわき市

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 / 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
波付硬質合成樹脂管 30mm 据付	29	m	757	21,953	J 10 号	下水標準 第2巻 P180	
波付硬質合成樹脂管 (FEP) 30	29	m	265	7,685		建築関係事業単価表	
付属材料費 FEP30	175	%	7,685	13,448			
FEP 波付硬質合成樹脂電線管 50mm 【B00】	29	m	347	10,063		土木事業単価表 P257	
付属材料費 FEP50	175	%	10,063	17,610			
波付硬質合成樹脂管 50mm 撤去:再使用しない撤去	29	m	407	11,803	J 11 号	下水標準 第2巻 P180	
波付硬質合成樹脂管 30mm 撤去:再使用しない撤去	29	m	291	8,439	J 12 号	下水標準 第2巻 P180	
材料運搬 現場ヤード⇒施工箇所	0.02	t	27,940	558	単 9 号	見積歩掛	
撤去材運搬 施工箇所⇒現場ヤード	0.02	t	27,940	558	単 3 号	見積歩掛	

92,117

いわき市

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 / 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				245,266			

いわき市

【第 7 号 明細書】

ケーブル更新

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
600V架橋ポリエチレンケーブル 2.6mm(5.5mm2)以下 3心 撤去:再使用する撤去 管内引入れ	27	m	436	11,772	J 13 号	下水標準 第2巻 P181
ビニル絶縁電線 (IV) 5.5mm2 撤去:再使用する撤去 管内引入れ	27	m	244	6,588	J 14 号	下水標準 第2巻 P181
制御用ケーブル (CVV・CVV-S) 12C 1.25mm2 撤去:再使用する撤去 管内引入れ	27	m	728	19,656	J 15 号	下水標準 第2巻 P182
制御用ケーブル (CVV・CVV-S) 4C 1.25mm2 撤去:再使用する撤去 管内引入れ	27	m	320	8,640	J 16 号	下水標準 第2巻 P182
ブルボックス 300mm×300mm×200mm 撤去:再使用しない撤去	1	個	4,659	4,659	J 17 号	下水標準 第2巻 P179
電線管 厚鋼 54 撤去:再使用しない撤去 露出配管	6	m	2,912	17,472	J 18 号	下水標準 第2巻 P177
電線管 厚鋼 42 撤去:再使用しない撤去 露出配管	6	m	2,358	14,148	J 19 号	下水標準 第2巻 P177
600V架橋ポリエチレンケーブル 2.6mm(5.5mm2)以下 3心 据付 管内引入れ	27	m	757	20,439	J 20 号	下水標準 第2巻 P181
ビニル絶縁電線 (IV) 5.5mm2 据付 管内引入れ	27	m	407	10,989	J 2 号	下水標準 第2巻 P181

114,363

いわき市

【第 7 号 明細書】

(続 き)

ケーブル更新

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
制御用ケーブル (CVV・CVV-S) 12C 1.25mm2 据付 管内引入れ	27	m	1,252	33,804	J 21 号	下水標準 第2巻 P182
制御用ケーブル (CVV・CVV-S) 4C 1.25mm2 据付 管内引入れ	27	m	553	14,931	J 22 号	下水標準 第2巻 P182
ブルボックス 300mm×300mm×200mm 据付	1	個	11,648	11,648	J 23 号	下水標準 第2巻 P179
電線管 厚鋼 54 据付 露出配管	6	m	7,571	45,426	J 24 号	下水標準 第2巻 P177
電線管 厚鋼 42 据付 露出配管	6	m	5,824	34,944	J 25 号	下水標準 第2巻 P177
厚鋼電線管 G54 【B00】	6	m	1,590	9,540		土木事業単価表 P549
付属材料費 厚鋼G54	175	%	9,540	16,695		
厚鋼電線管 (G) (42)	6	m	1,107.92	6,647		建築関係事業単価表
付属材料費 厚鋼G42	175	%	6,647	11,632		

185,267

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 7 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ブルボックス SS-WP形 300×300×200		1	個	6,105	6,105		建築関係事業単価表
材料運搬 現場ヤード⇒施工箇所		0.1	t	27,940	2,794	単 9 号	見積歩掛
撤去材運搬 施工箇所⇒現場ヤード		0.1	t	27,940	2,794	単 3 号	見積歩掛
計					311,323		

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 8 号 明細書 】		(2,330 処)		1 式 当り			
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付4-4.5t級 吊能力2.9t DID区間無 運搬距離8.5km以下		7.243	t	4,635	33,571	P 2 号	I-2-③-1
スクラップ 鉄 H1		7.243	t	-33,000	-239,019		水道局設計積算資材単価表 諸×
設運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間無 付損耗費(良好)含む		0.3	m3	1,717	515	P 3 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) 警域碎石(株)		0.7	t	2,300	1,610		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 1,610
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離23.5km以下		0.02	t	13,690	273	P 4 号	I-2-③-1
建設副産物処理料金(中間処理) 廃プラスチック類 (株)高崎グリーン		0.06	m3	12,000	720		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 720
計					-202,330		

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【第 1 号 代価表 1】 落石防護施設工場加工 土							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
切出加工 落石防護施設	2,765	t	178,100	492,446	単 13 号	見積歩掛	
組立溶接 落石防護施設	2,765	t	615,200	1,701,028	単 14 号	見積歩掛	
溶融亜鉛めっき費 HDZT77 鉄骨溶接体 施工規模10t材工共	2,765	t	100,000	276,500		建設物価2025.7	
計				2,469,974			
単位当たり				2,469,974			

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【第 2 号 代価表 2】 管理用通路・手摺工場加工 土							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
切出加工 管理用通路手摺	0.152	t	58,460	8,885	単 15 号	見積歩掛	
組立溶接 管理用通路手摺	0.152	t	213,400	32,436	単 16 号	見積歩掛	
溶融亜鉛めっき費 HDZT77 鉄骨溶接体 施工規模10t材工共	0.152	t	100,000	15,200		建設物価2025.7	
計				56,521			
単位当たり				56,521			

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】							
転石破砕工 / 削岩機使用 時間の制約着しく有 (見積歩掛) 土 1 m3 当り							
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 [0.828] [900]	1.2	人	23,920	28,704.00		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
さく岩工 [0.683] [900]	1.2	人	37,752	45,302.40		土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.775] [900]	1.2	人	31,408	37,689.60		土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
空気圧縮機 可搬式スリム型 排対型:3次基準 エンジン駆動 4.0~5.0m3/min 0.7MPa 超低騒音 A地区	1	日	5,380	5,380.00		P2-1-72	
軽油 ミニローリー(バトロール給油) [910]	44	l	140	6,160.00		土木事業単価表 P247	
ビット・ロッド(削岩機用) テーパーロッド サイズ30 L=1100	1	個	29,000	29,000.00		見積	
計				152,236.00		F-3③	
単位当たり				152,200		④	

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】							
鋼部材解体撤去工 (見積歩掛) 土 1 t 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.769] [900]	1.8	人	30,784	55,411.20		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.828] [900]	2.7	人	23,920	64,584.00		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
とび工 [0.860] [900]	5.5	人	33,696	185,328.00		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
溶接工 [0.842] [900]	1.65	人	32,552	53,710.80		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.775] [900]	1.65	人	31,408	51,823.20		土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
計				410,857.20		I-3③	
単位当たり				410,800		④	

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】 撤去材運搬 施工箇所⇒現場ヤード							
(見積歩掛) 5							
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 [0.828] 【900】	0.4	人	23,920	9,568.00		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
運転手(一般) [0.793] 【900】	0.6	人	26,208	15,724.80		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
軽自動車トラック 定員2人、積載量350kg	1	供用日	1,200	1,200.00		(見積)	
レキューガソリン スタンド 【910】	9.2	1	158	1,453.60		土木事業単価表 P247	
計				27,946.40		I-3③	
単位当たり				27,940		④	

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】 構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 (昼間 時間制約著しく有)							
(VI-1-4-1) 土							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鉄筋構造物 機・労 昼間単価 人力 時間的制約著受	1	m3	70,340.4	70,340.40		土木事業単価表 P663 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		9.60			
計				70,350.00		I-3 ②	
単位当たり				70,350.00		④	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 70,340.4=FUNC_TANKA(TIDH22_M) (DHH)=(K1) 補正 1=]							
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [C] = 1 時間的制約の有無 時間制約著しく有 [B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無							

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】							
小規模無収縮モルタル工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.769] 【900】	30.05	人	30,784	925,059.20		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.828] 【900】	20.07	人	23,920	480,074.40		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	10.08	人	31,408	316,592.64		土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
計				1,721,726.24			I-3(3)
単位当たり				1,721,000			④

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】							
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離114km							
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 [0.828] 【900】	1.555	人	23,920	37,195.60		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
クレーン装置付トラック運転 ヘ-トラック4～4.5t積 2.9t吊	8.291	時間	7,997	66,303.12		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1.28			I-3(3)
計				103,500.00			
単位当たり				103,500.00			④
[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 $1.555=1.5 \times 1 \div 8 \times \{(2 \times 114) \div 30 + 0.25 \times 2.765\}$ $(KH)=\{2 \times (L)\} \div 30 + 0.25 \times (q)$ トラック運転時間 $8.291=(2 \times 114) \div 30 + 0.25 \times 2.765$							
[条件] [A] = 2 トラック規格 4～4.5t積 2.9t吊 [C] = 2.765 t 1回当たり平均積載質量							
[B] = 114.000 km 片道運搬距離							

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】							
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離16.4km (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 [0.828] 【900】	0.335	人	23,920	8,013.20		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4～4.5t積 2.9t吊	1.785	時間	7,997	14,274.64		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2.16		4-3②	
計				22,290.00			
単位当たり				22,290.00	④		
[計算式] (R13)=1.5×1÷8×{(2×L)}÷30+0.25×(q) 普通作業員数量 0.335=1.5×1÷8×{(2×16.4)÷30+0.25×2.765} (KH)={2×(L)}÷30+0.25×(q) トラック運転時間 1.785=(2×16.4)÷30+0.25×2.765							
[条件] [A] = 2 トラック規格 4～4.5t積 2.9t吊 [C] = 2.765 t 1回当たり平均積載質量 [B] = 16.400 km 片道運搬距離							

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【第 8 号 施工単価表】							
落石防護施設設置 積下、現場加工、設置まで (見積歩掛 5 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.769] 【900】	1.419	人	30,784	43,682.49		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.828] 【900】	2.901	人	23,920	69,391.92		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
とび工 [0.860] 【900】	2.929	人	33,696	98,695.58		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
鉄骨工 [0.831] 【900】	1.813	人	31,096	56,377.04		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
溶接工 [0.842] 【900】	1.829	人	32,552	59,537.60		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.199	人	31,408	69,066.19		土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
クローラクレーン (かにクレーン) 油圧伸縮ジブ型・4脚ミクレーン3t×2.5m級	4	供用日	20,218	80,872.00		見積	
計				477,622.82		4-3 ③	
単位当たり				477,600	④		

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】							
材料運搬 現場ヤード⇒施工箇所 (見積歩掛 1 t 当り)							
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 [0.828] [900]	0.4	人	23,920	9,568.00		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
運転手(一般) [0.793] [900]	0.6	人	26,208	15,724.80		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
軽自動車トラック 定員2人、積載量350kg	1	供用日	1,200	1,200.00		見積	
レキューガ'ソリン スタント' [910]	9.2	l	158	1,453.60		土木事業単価表 P247	
計				27,946.40		7-3(3)	
単位当たり				27,940		④	

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 10 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114km (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 [0.828] 【900】	1.432	人	23,920	34,253.44		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
クレーン装置付トラック運搬 ベストトラック2t積 2t吊	7.638	時間	7,011	53,550.01		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		6.55		7-3(2)	
計				87,810.00			
単位当たり				87,810.00		④	
[計算式] (R13)=1.5×1÷8×{(2×(L))÷30+0.25×(q)} 普通作業員数量 1.432=1.5×1÷8×{(2×114)÷30+0.25×0.152) (KH)={2×(L)}÷30+0.25×(q) トラック運転時間 7.638=(2×114)÷30+0.25×0.152							
[条件] [A] = 1 トラック規格 2t積 2t吊 [C] = 0.152 t 1回当り平均積載質量 [B] = 114.000 km 片道運搬距離							

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【第 11 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16.4km								
(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 [0.828] [900]	0.212	人	23,920	5,071.04		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック2t積 2t吊	1.131	時間	7,011	7,929.44		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		9.52				
計				13,010.00		I-3③		
単位当たり				13,010.00	④			
【計算式】 (R13)=1.5×1÷8×{(2×(L))÷30+0.25×(q)} 普通作業員数量 0.212=1.5×1÷8×{(2×16.4)÷30+0.25×0.152) (KH)={2×(L)}÷30+0.25×(q) トラック運転時間 1.131=(2×16.4)÷30+0.25×0.152								
【条件】 [A] = 1 トラック規格 2t積 2t吊 [C] = 0.152 t 1回当り平均積載質量 [B] = 16.400 km 片道運搬距離								

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【第 12 号 施工単価表】 管理用通路・手摺設置工 積下、現場加工、設置まで (見積歩掛 I ,)								1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.769] [900]	3.79	人	30,784	116,671.36		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
普通作業員 [0.828] [900]	8.657	人	23,920	207,075.44		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
とび工 [0.860] [900]	5.217	人	33,696	175,792.03		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
鉄骨工 [0.831] [900]	8.657	人	31,096	269,198.07		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
溶接工 [0.842] [900]	7.526	人	32,552	244,986.35		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
土木一般世話役 [0.775] [900]	7.542	人	31,408	236,879.13		土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)		
計				1,250,602.38		I-3③		
単位当たり				1,250,000		④		

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】 切出加工 落石防護施設							
(見積歩掛) 1: t 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鉄骨工 [0.831] [900]	5.73	人	31,096	178,180.08		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
計				178,180.08		I-3 (3)	
単位当たり				178,100		(4)	

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】 組立溶接 落石防護施設							
(見積歩掛) 1: t 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鉄骨工 [0.831] [900]	7.693	人	31,096	239,221.52		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
溶接工 [0.842] [900]	11.552	人	32,552	376,040.70		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
計				615,262.22		I-3 (3)	
単位当たり				615,200		(4)	

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】 切出加工 管理用通路手摺							
(見積歩掛) / 土							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鉄骨工 [0.831] 【900】	1.88	人	31,096	58,460.48		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
計				58,460.48		Ⅱ-3(3)	
単位当たり				58,460		(4)	

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】 組立溶接 管理用通路手摺							
(見積歩掛) / 土							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鉄骨工 [0.831] 【900】	1.672	人	31,096	51,992.51		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
溶接工 [0.842] 【900】	4.961	人	32,552	161,490.47		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
計				213,482.98		Ⅱ-3(3)	
単位当たり				213,400		(4)	

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】							
600V架橋ポリエチレンケーブル 2.6mm(5.5mm2)以下 3心 (据付 , 波付硬質合成樹脂管配線) (下水標準 第2巻 P181) ,)							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電工 [0.706] 【900】		2.3	人	29,120	66,975		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
計					66,976		
単位当たり					669		
[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 2.3=2.6×1×(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] = 2 ポリエチレンケーブル 規格 2.6mm(5.5mm2)以下 [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

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
ビニル絶縁電線 (IV) 5.5mm2 (据付 , 管内引入れ) (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 [0.706] 【900】						土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)
計	1.4	人	29,120	40,768		
単位当たり				40,768		
				407		
[計算式] (R19)=(r19)×(H0)×{1+[V]} 電工数量 1.4=1.4×1×(1+0)						
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 1 作業区分 管内引入れ [A] = 6 ビニル絶縁電線 規格 5.5mm2 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率						

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】							
制御用ケーブル(CVV・CVV-S) 12C 1.25mm ² (据付 波付硬質合成樹脂管配線) (水標準 第2巻 P182)							
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 [0.706] 【900】	3.8	人	29,120	110,656		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
計				110,656			
単位当たり				1,106			
【計算式】 (R19)=(r19)×(H0)×{1+[V]}×{1+(H01)} 電工数量 3.8=4.3×1×(1+0)×(1+0.1)							
【条件】 [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 1 ケーブル規格 1.25mm ² [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率							
[A] = 7 ケーブル種別 12C [C] = 3 作業区分 波付硬質合成樹脂管内配線							

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】							
制御用ケーブル(CVV・CVV-S) 4C 1.25mm2 (据付 , 波付硬質合成樹脂管配線) (下水標準 第2巻 P182)							
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 [0.706] 【900】	1.7	人	29,120	49,504		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
計				49,504			
単位当たり				495			
[計算式] (R19)=(r19)×(H0)×{1+[V]}×{1+(H01)} 電工数量 1.7=1.9×1×(1+0)×(1+-0.1)							
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 1 ケーブル規格 1.25mm2 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率							
[A] = 3 ケーブル種別 4C [C] = 3 作業区分 波付硬質合成樹脂管内配線							

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】							
600V架橋ポリエチレンケーブル 2.6mm(5.5mm2)以下 3心 (撤去:再使用する撤去, 波付硬質合成樹脂管配線) (土木標準 第2巻 P181),							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電工 [0.706] 【900】	1.4	人	29,120	40,768		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
計				40,768			
単位当たり				407			
[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 1.4=2.6×0.6×(1+0)×0.9							
[条件] [KK] = 2 設置・撤去区分 撤去:再使用する撤去 [B] = 3 作業種別 3心 [D] = 1 ケーブル区分 電力ケーブル [A] = 2 ポリエチレンケーブル 規格 2.6mm(5.5mm2)以下 [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

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】							
ビニル絶縁電線(IV) 5.5mm2 (撤去:再使用する撤去, 波付硬質合成樹脂管配線) (土木標準 第2巻 P181),							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電工 [0.706] 【900】	0.75	人	29,120	21,840		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
計				21,840			
単位当たり				218			
[計算式] (R19)=(r19)×(H0)×{1+[V]}×{1-0.10} 電工数量 0.75=1.4×0.6×(1+0)×(1-0.10)							
[条件] [KK] = 2 設置・撤去区分 撤去:再使用する撤去 [B] = 3 作業区分 波付硬質合成樹脂管内配線 [A] = 6 ビニル絶縁電線 規格 5.5mm2 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率							

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】							
制御用ケーブル (CVV・CVV-S) 12C 1.25mm2 (撤去:再使用する撤去, 波付硬質合成樹脂管配線) (工事標準 第2巻 P182),							
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 [0.706] 【900】	2.3	人	29,120	66,976		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
計				66,976			
単位当たり				669			
[計算式] (R19)=(r19)×(H0)×{1+[V]}×{1+(H01)} 電工数量 2.3=4.3×0.6×(1+0)×(1+0.1)							
[条件] [KK] = 2 設置・撤去区分 撤去:再使用する撤去 [B] = 1 ケーブル規格 1.25mm2 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率							
[A] = 7 ケーブル種別 12C [C] = 3 作業区分 波付硬質合成樹脂管内配線							

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】							
制御用ケーブル(CVV・CVV-S) 4C 1.25mm2 (撤去:再使用する撤去, 波付硬質合成樹脂管配線) (工事標準 第2巻 P182)							
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 [0.706] 【900】	1	人	29,120	29,120		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
計				29,120			
単位当たり				291			
[計算式] (R19)=(r19)×(H0)×{1+[V]}×{1+(H01)} 電工数量 1=1.9×0.6×(1+0)×(1+0.1)							
[条件] [KK] = 2 設置・撤去区分 撤去:再使用する撤去 [B] = 1 ケーブル規格 1.25mm2 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率							
[A] = 3 ケーブル種別 4C [C] = 3 作業区分 波付硬質合成樹脂管内配線							

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【第 9 号 施工単価表】 波付硬質合成樹脂管 50mm (据付) ,) (土木標準 第2巻 P180) ,) 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 [0.706] [900]						土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
計	3.5	人	29,120	101,920			
単位当たり				101,920			
				1,019			
【計算式】 (R19)=(r19)×(H0)×{1+[V]} 電工数量 3.5=3.5×1×(1+0)							
【条件】 [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率		[A] = 3 波付硬質合成樹脂管 規格 50mm					

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【第 10 号 施工単価表】 波付硬質合成樹脂管 30mm (据付) (下水標準 第2巻 P180) 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 [0.706] [900]	2.6	人	29,120	75,712		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
計				75,712		
単位当たり				757		
[計算式] (R19)=(r19)×(H0)×{1+[V]} 電工数量 2.6=2.6×1×(1+0)						
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率 [A] = 1 波付硬質合成樹脂管 規格 30mm						

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【第 11 号 施工単価表】							
波付硬質合成樹脂管 50mm (撤去:再使用しない撤去)							
) (下水標準 第2巻 P180 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電工 [0.706] 【900】						土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
計	1.4	人	29,120	40,768			
単位当たり				40,768			
				407			
[計算式] (R19)=(r19) × (H0) × {1+[V]} 電工数量 1.4=3.5×0.4×(1+0)							
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率							
[A] = 3 波付硬質合成樹脂管 規格 50mm							

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】							
波付硬質合成樹脂管 30mm (撤去:再使用しない撤去) (下水標準 第2巻 P180) 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 [0.706] 【900】	1	人	29,120	29,120		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
計				29,120			
単位当たり				291			
[計算式] (R19)=(r19) × (H0) × {1+[V]} 電工数量 1=2.6×0.4×(1+0)							
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率 [A] = 1 波付硬質合成樹脂管 規格 30mm							

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】							100 m 当り
600V架橋ポリエチレンケーブル 2.6mm(5.5mm2)以下 3心 (撤去:再使用する撤去,管内引入れ) (下水標準 第2巻 P181)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電工 [0.706] 【900】	1.5	人	29,120	43,680		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
計				43,680			
単位当たり				436			
[計算式] (HR)=1+(H1)+(H2) 補正率 1=1+0+0 (R19)=(r19)×(H0)×{1+[V]}×(HR) 電工数量 1.5=2.6×0.6×(1+0)×1							
[条件] [KK] = 2 設置・撤去区分 撤去:再使用する撤去 [B] = 3 作業種別 3心 [D] = 1 ケーブル区分 電力ケーブル [A] = 2 ポリエチレンケーブル 規格 2.6mm(5.5mm2)以下 [C] = 1 作業区分 管内引入れ [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率							

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】							100 m 当り
ビニル絶縁電線(IV) 5.5mm2							
(撤去:再使用する撤去 , 管内引入れ) (下水標準 第2巻_P181)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電工 [0.706] 【900】	0.84	人	29,120	24,460		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
計				24,460			
単位当たり				244			
[計算式] (R19)=(r19)×(H0)×{1+[V]} 電工数量 0.84=1.4×0.6×(1+0)							
[条件] [KK] = 2 設置・撤去区分 撤去:再使用する撤去 [B] = 1 作業区分 管内引入れ			[A] = 6 ビニル絶縁電線 規格 5.5mm2 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率				

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】							100 m 当り
制御用ケーブル(CVV・CVV-S) 12C 1.25mm2 (撤去:再使用する撤去 , 管内引入れ) (下水標準 第2巻 P182)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電工 [0.706] 【900】	2.5	人	29,120	72,800		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
計				72,800			
単位当たり				728			
[計算式] (R19)=(r19)×(H0)×{1+[V]}×{1+(H01)} 電工数量 2.5=4.3×0.6×(1+0)×(1+0)							
[条件] [KK] = 2 設置・撤去区分 撤去:再使用する撤去 [B] = 1 ケーブル規格 1.25mm2 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率							
[A] = 7 ケーブル種別 12C [C] = 1 作業区分 管内引入れ							

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】							100 m 当り
制御用ケーブル(CVV・CVV-S) 4C 1.25mm2 (撤去:再使用する撤去 ,管内引入れ) 水標準 第2巻 P182 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電工 [0.706] [900]	1.1	人	29,120	32,032		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
計				32,032			
単位当たり				320			
[計算式] (R19)=(r19)×(H0)×{1+[V]}×{1+(H01)} 電工数量 1.1=1.9×0.6×(1+0)×(1+0)							
[条件] [KK] = 2 設置・撤去区分 撤去:再使用する撤去 [B] = 1 ケーブル規格 1.25mm2 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率							
[A] = 3 ケーブル種別 4C [C] = 1 作業区分 管内引入れ							

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】							
ブルボックス 300mm×300mm×200mm (撤去:再使用しない撤去) (下水標準 第2巻 P179)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電工 [0.706] 【900】	0.16	人	29,120	4,659		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
計				4,659			
単位当たり				4,659			
[計算式] (r19)={ [A] ÷ 10 + [B] ÷ 10 + [C] ÷ 10 } × 0.005 電工数量 0.4=(300 ÷ 10 + 300 ÷ 10 + 200 ÷ 10) × 0.005 (R19)=(r19) × (H0) × { 1 + [V] } 電工数量 0.16=0.4 × 0.4 × (1 + 0)							
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [B] = 300.000 mm 寸法(高さ) [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率			[A] = 300.000 mm 寸法(巾) [C] = 200.000 mm 寸法(奥行き)				

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】								10 m 当り
電線管 厚鋼 54 (撤去:再使用しない撤去,露出配管) (下水標準 第2巻 P177)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
電工 [0.706] 【900】	1	人	29,120	29,120		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
計				29,120				
単位当たり				2,912				
[計算式] (HR)=1+(H1)+(H2) 補正率 1.2=1+0.2+0 (R19)=(r19)×(H0)×{1+[V]}×(HR) 電工数量 1=2.2×0.4×(1+0)×1.2								
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [B] = 2 配管区分 露出配管 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率 [A] = 6 電線管 規格 厚鋼 54 [C] = 2 電線管使用区分 上記以外								

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】							10 m 当り
電線管 厚鋼 42 (撤去:再使用しない撤去、露出配管)							(下水標準 第2巻 P177)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電工 [0.706] 【900】	0.81	人	29,120	23,587		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
計				23,587			
単位当たり				2,358			
[計算式] (HR)=1+(H1)+(H2) 補正率 1.2=1+0.2+0 (R19)=(r19)×(H0)×{1+[V]}×(HR) 電工数量 0.81=1.7×0.4×(1+0)×1.2							
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [B] = 2 配管区分 露出配管 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率 [A] = 5 電線管 規格 厚鋼 42 [C] = 2 電線管使用区分 上記以外							

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】							
600V架橋ポリエチレンケーブル 2.6mm(5.5mm2)以下 3心 (据付 , 管内引入れ) (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 [0.706] 【900】	2.6	人	29,120	75,712		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
計				75,712			
単位当たり				757			
[計算式] (HR)=1+(H1)+(H2) 補正率 1=1+0+0 (R19)=(r19)×(H0)×{1+[V]}×(HR) 電工数量 2.6=2.6×1×(1+0)×1							
[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] = 2 ポリエチレンケーブル 規格 2.6mm(5.5mm2)以下 [C] = 1 作業区分 管内引入れ [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率							

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】							100 m 当り
制御用ケーブル(CVV・CVV-S) 12C 1.25mm2 (据付 , 管内引入れ) (下水標準 第2巻 P182)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電工 [0.706] [900]	4.3	人	29,120	125,216		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
計				125,216			
単位当たり				1,252			
[計算式] (R19)=(r19) × (H0) × {1+[V]} × {1+(H01)} 電工数量 4.3=4.3 × 1 × (1+0) × (1+0)							
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 1 ケーブル規格 1.25mm2 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率		[A] = 7 ケーブル種別 12C [C] = 1 作業区分 管内引入れ					

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】							
制御用ケーブル(CVV・CVV-S) 4C 1.25mm2 (据付) (下水標準 第2巻 P182)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電工 [0.706] 【900】	1.9	人	29,120	55,328		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
計				55,328			
単位当たり				553			
[計算式] (R19)=(r19)×(H0)×{1+[V]}×{1+(H01)} 電工数量 1.9=1.9×1×(1+0)×(1+0)							
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 1 ケーブル規格 1.25mm2 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率							
[A] = 3 ケーブル種別 4C [C] = 1 作業区分 管内引入れ							

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 23 号 施工単価表 】							
ブルボックス 300mm×300mm×200mm (据付) (下水標準 第2巻 P179)							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電工 [0.706] [900]		0.4	人	29,120	11,648		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
計					11,648		
単位当たり					11,648		
[計算式] (r19)={ [A] ÷ 10 + [B] ÷ 10 + [C] ÷ 10 } × 0.005 電工数量 0.4=(300 ÷ 10 + 300 ÷ 10 + 200 ÷ 10) × 0.005 (R19)=(r19) × (H0) × { 1 + [V] } 電工数量 0.4=0.4 × 1 × (1 + 0)							
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 300.000 mm 寸法(高さ) [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率				[A] = 300.000 mm 寸法(巾) [C] = 200.000 mm 寸法(奥行き)			

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【 第 24 号 施工単価表 】							10 当り
電線管 厚鋼 54 (据付 , 露出配管) (下水標準 第2巻 P177)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電工 [0.706] 【900】	2.6	人	29,120	75,712		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
計				75,712			
単位当たり				7,571			
[計算式] (HR)=1+(H1)+(H2) 補正率 1.2=1+0.2+0 (R19)=(r19)×(H0)×{1+[V]}×(HR) 電工数量 2.6=2.2×1×(1+0)×1.2							
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 2 配管区分 露出配管 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率 [A] = 6 電線管 規格 厚鋼 54 [C] = 2 電線管使用区分 上記以外							

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【第 25 号 施工単価表】							
電線管 厚鋼 42		(据付)		(土木標準 第2巻 P177)		10 m 当り	
露出配管							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電工 [0.706] 【900】	2	人	29,120	58,240		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
計				58,240			
単位当たり				5,824			
[計算式] (HR)=1+(H1)+(H2) 補正率 1.2=1+0.2+0 (R19)=(r19)×(H0)×{1+[V]}×(HR) 電工数量 2=1.7×1×(1+0)×1.2							
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 2 配管区分 露出配管 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率 [A] = 5 電線管 規格 厚鋼 42 [C] = 2 電線管使用区分 上記以外							

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【第 1 号 施工パッケージ】							
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物		(II-4-②-1)		, 時間的制約を著しく受ける場合		④ 1 m ² 当り 11,520.00円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
型わく工 [0.898] 【900】	48.012	5,531.00	46.19	27,500	35,212		土木事業単価表 P836 時間的制約を著しく受ける場合 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	23.663	2,726.00	25.55	23,900	27,268		土木事業単価表 P834 時間的制約を著しく受ける場合 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	9.618	1,108.00	9.57	28,900	35,805		土木事業単価表 P835 時間的制約を著しく受ける場合 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	18.681	2,152.00					
【端数調整】	0.026	3.00					
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 9,352.2 \times \{$ $(46.19 / 100 \times 35,212 / 27,500 + 25.55 / 100 \times 27,268 / 23,900 + 9.57 / 100 \times 35,805 / 28,900) \times 100.00 / (46.19 + 25.55 + 9.57)$ $+ (100 - 100) / 100\} = 11,520.00$							
[条件] $[J1] = 1$ 型枠の種類 一般型枠 $[J2] = 1$ 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物							

いわき市

大龍江防取水口擋石防護施設取収工事

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

【第 3 号 施工パッケージ】 般運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とてこわし 機械積込 (5.7km以下 DID区間無 , タバ損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
ダンプトラック オート・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.765	665.60	41.69	20,667	20,847	P2-1-22		
【労務】								
運転手(一般) [0.793] [900]	47.327	812.60	43.88	22,400	26,208	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
【材料】								
軽油 ミニローラー(バトロール給油) [910]	13.896	238.60	14.43	134	140	土木事業単価表 P247		
【端数調整】								
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タバ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747	0.012	0.20						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,582.8 × { (41.69 / 100 × 20,847 / 20,667) × 41.69 / 41.69 + (43.88 / 100 × 26,208 / 22,400) × 43.88 / 43.88 + (14.43 / 100 × 140 / 134) × 14.43 / 14.43}								

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

[illegible]

いわき市

【第 4 号 施工パッケージ】

いわき市

大滝江筋取水口落石防護施設改良工事

いわき市