

いわき市

令和 7 年度

公共下水道 錦町地内管渠築造工事（第2工区）

設計書

南部下水道管理事務所

設 計 書						室長	所長	次長	係長	検算者	設計者
工 事 名	公共下水道 錦町地内管渠築造工事（第2工区）			構 造 及 規 模	管布設工（開削工）φ200mm L=207.4m 1号マンホール設置工 N=6.0箇所 小型マンホール設置工 N=1.0箇所 汚水樹設置工 N=5.0箇所						
工 事 箇 所	いわき市 錦町 地内										
工 事 費	設計金額	¥	28,061,000								
	工事価格	¥	25,510,000								
起工理由				仕様概要 (1) 本工事の仕様は、福島県土木工事共通仕様書及び特記仕様書に準拠する。 (2) 設計図書の内容に相違がある時は、監督員と協議し指示を受けること。							
本工事は、錦町地内の汚水処理のため、施工するものです。											

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	公共下水道 錦町地内管渠築造工事（第2工区）
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年07月15日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共
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 下水道工事（2）
共通仮設費 算出区分	一般交通影響有り(2)-2
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響有り(2)-2
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

[illegible]

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
下水道工事（2）01	1	式		28,061,000	K0001	
管路	1	式		11,336,030	U	処：496,740
管きょ工 （開削）φ200mm	1	式		8,487,716	A0001 A 1 号	処：490,110
マンホール工	1	式		1,676,736	A0002 A 2 号	
取付管およびます工	1	式		514,298	A0003 A 3 号	処：6,630
仮設工	1	式		657,280	A0004 A 4 号	
直接工事費計				11,336,030	P0000001	
共通仮設費計	1	式		2,741,790	H03701	
共通仮設費（積上げ）	1	式		48,790	H00802	
運搬費	1	式		39,590	H20001	
仮設材運搬費	1	式		39,590	X	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	3.7	t	3,000	11,100	S010030-0001 単 10 号	I -2-②-17

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
仮設材等の運搬（1車1回） 製品長12m以内 片道運搬距離23.9km 割増なし	3.7	t	3,850	14,245	S010020-0001 単 11 号	I -2-②-16
仮設材等の運搬（1車1回） 製品長12m以内 片道運搬距離23.9km 割増なし	3.7	t	3,850	14,245	S010020-0001 単 11 号	I -2-②-16
安全費	1	式		9,200	H20003	
工事名標示板加算額 （木材使用・据付撤去含む） 【910】	2	基	4,600	9,200	TT9940	土木事業単価表 P555
共通仮設費（率化）	1	式		2,693,000	H00803	
共通仮設費率分 11,179,370*23.39%*1.03	1	式		2,693,000	Q00910	
純工事費	1	式		14,077,820	H00600	
現場管理費 13,921,160*48.74%*1.05	1	式		7,124,000	Q00601	
工事原価	1	式		21,201,820	H00500	
一般管理費等 21,045,160*20.47%+8,418-8,182	1	式		4,308,180	Q00501	
工事価格	1	式		25,510,000	H00400	
消費税等相当額 25,510,000*10.00%	1	式		2,551,000	Q00401	

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
合計				28,061,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】 管きょ工 （開削）φ200mm 1 式 当り						
(, 処: 490,110)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路土工	1	式		3,973,760	W	処: 490,110
管路掘削	1	式		767,454	X	
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.28m3	288.3	m3	2,662	767,454	JD10012-0001 J 1 号	下水標準 第1巻 P17
管路埋戻	1	式		1,753,274	X	
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:レネ 再生骨材クラッシュ RC-40	92.9	m3	6,697	622,151	JD10023-0001 J 2 号	下水標準 第1巻 P22
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:レネ 再生骨材クラッシュ RC-40	168.9	m3	6,697	1,131,123	JD10023-0001 J 2 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処理	1	式		1,453,032	X	処: 490,110
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離7.9km バックホウ クロー型 0.28m3 DID区間あり	288.3	m3	3,340	962,922	JE10032-0001 J 3 号	下水標準 第1巻 P25
建設発生土受入料金 4 t 車 赤津建材(株) いわき市瀬戸町 地内	288.3	m3	1,700	490,110	NK00001002	処 見積 処: 490,110
管布設工	1	式		1,013,542	W	
リップ付硬質塩化ビニル管布設工	1	式		1,013,542	X	
リップ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	202.1	m	4,845	979,174	JGS0006-0001 J 4 号	下水標準 第1巻 P482

いわき市

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】 (続 き)						
管きょ工 (開削) φ200mm 1 式 当り						
(, 処: 490, 110)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋設標識シート W150mm×L50m、2倍	192	m	179	34,368	D0001 代 1 号	
管基礎工	1	式		132,114	W	
碎石基礎	1	式		132,114	X	
碎石基礎工(機械施工)	19.1	m3	6,917	132,114	JD10202-0001 J 5 号	下水標準 第1巻 P34
管路土留工	1	式		1,367,542	W	
たて込み簡易土留	1	式		1,367,542	X	
建込工(両側分) 掘削深 1.5m以下	112.5	m	2,600	292,500	JD10321-0002 J 6 号	下水標準 第1巻 P39
引抜工(両側分) 掘削深 1.5m以下	112.5	m	1,431	160,987	JD10322-0002 J 7 号	下水標準 第1巻 P39
建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下	94.9	m	3,063	290,678	JD10321-0001 J 8 号	下水標準 第1巻 P39
引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下	94.9	m	1,693	160,665	JD10322-0001 J 9 号	下水標準 第1巻 P39
たて込み簡易土留賃料	1	式	462,712	462,712	JG10320-0002 J 10 号	下水標準 第1巻 P40
開削水替工	1	式		2,000,758	W	

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】 (続 き)						
管きょ工 (開削) φ200mm 1 式 当り						
(, 処: 490, 110)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削水替	1	式		2,000,758	X	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	10	日	6,411	64,110	JD10421-0001 J 11 号	下水標準 第1巻 P78
掘付・撤去工	1	現場	1,913	1,913	JD10422-0001 J 12 号	下水標準 第1巻 P78
ウエルポイント設置・撤去 施工規模100本未満	55	本	11,819	650,045	S252410-0001 単 1 号	Ⅱ-5-㉑-4
ウエルポイントポンプ設置・撤去	1	組	140,870	140,870	S252430-0001 単 2 号	Ⅱ-5-㉑-4
ウエルポイントポンプ運転管理 ポンプ 使用1組 商用電源(その他)	10	日	29,220	292,200	S252440-0001 単 3 号	Ⅱ-5-㉑-5
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 排対型2次基準	10	日	10,260	102,600	S929016-0001 単 4 号	機-1 6
ウエルポイントポンプ損料 (1現場当たり)	1	組	579,900	579,900	D0002 代 2 号	
ウエルポイントポンプ損料 (1供用日当たり)	19	供用日	6,515	123,785	D0003 代 3 号	
ウエルポイント損料 (1現場当たり)	6	本	4,200	25,200	D0004 代 4 号	
ウエルポイント損料 (1供用日当たり)	19	供用日	331	6,289	D0005 代 5 号	
ヘッダーライン損料 (1現場当たり)	11	m	801	8,811	D0006 代 6 号	

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】 (続 き)						
管きょ工 (開削) φ200mm				1 式 当り		
(, 処: 490, 110)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ヘッダーライン損料 (1 供用日当たり)	19	供用日	265	5, 035	D0007 代 7 号	
計				8, 487, 716	P0000001	

【 第 2 号 A代価表(A0002) 】						
マンホール工				1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
組立1号マンホール工	1	式		1, 582, 146	W	
材料費	1	式		1, 236, 920	X	
マンホール 底版塊 900用 1200 【910】	6	個	21, 300	127, 800	TTG203	土木事業単価表 P395
マンホール 底塊 (底なし) 1号-a2 900×900 【910】	2	個	38, 800	77, 600	TTG186	土木事業単価表 P394
マンホール 底塊 (底なし) 1号-b 900×1200 【910】	4	個	49, 900	199, 600	TTG187	土木事業単価表 P394
マンホール (ステップ 垂直型) 斜壁塊 600B 600×900×450 【910】	1	個	26, 800	26, 800	TTG147	土木事業単価表 P393
マンホール (ステップ 垂直型) 斜壁塊 600C 600×900×600 【910】	5	個	33, 800	169, 000	TTG148	土木事業単価表 P393
マンホール 調整リンク H50 600×50 【910】	2	個	5, 000	10, 000	TTG221	土木事業単価表 P400
マンホール 調整リンク H100 600×100 【910】	2	個	7, 670	15, 340	TTG222	土木事業単価表 P400
マンホール 調整リンク H150 600×150 【910】	2	個	10, 700	21, 400	TTG225	土木事業単価表 P400
調整金具 25mmまで 【910】	6	組	3, 830	22, 980	TTG834	土木事業単価表 P399
マンホール蓋 T-14 φ600 浮上防止・転落防止兼用梯子無し 【B00】	6	個	69, 900	419, 400	TTG238	土木事業単価表 P400

【 第 2 号 A代価表(A0002) 】 (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	
マンホール用可とう継手 リブ管φ200用	10	個	14,700	147,000	L0001	物価資料 2025.7	
施工費	1	式		345,226	X		
底部工(組立式)							
インポート付底塊なし	6	箇所	21,251	127,506	JD10521-0001 J 13 号	下水標準 第1巻 P88	
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下 施工規模4箇所以上 時間制約無 夜間作業無	6	箇所	32,240	193,440	JGS0004-0001 J 14 号	下水標準 第1巻 P488	
削孔費 第1号人孔 塩ビ 呼径200 【910】	4	基	6,070	24,280	TTG842	土木事業単価表 P399	
小型マンホール工	1	式		94,590	W		
材料費	1	式		41,700	X		
铸铁製防護ふた ロック式・T-14 ます径300 【B00】	1	個	41,700	41,700	TTG77A	土木事業単価表 P401	
施工費	1	式		52,890	X		
小型マンホール工(塩化ビニル製)【材工共】 深2.0m以下 本管径150・200mm 5箇所未満 径300mm 起点中間形式 防護蓋設置有(手間のみ)	1	箇所	52,890	52,890	JGS0003-0001 J 15 号	下水標準 第1巻 P490	
計				1,676,736	P0000001		

いわき市

【 第 3 号 A代価表(A0003) 】 取付管およびます工 (処: 6,630)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路土工 取付管	1	式		54,689	W	処: 6,630	
管路掘削	1	式		10,381	X		
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.28m3	3.9	m3	2,662	10,381	JD10012-0001 J 1 号	下水標準 第1巻 P17	
管路埋戻	1	式		24,652	X		
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:砂質土 購入土	2.8	m3	6,848	19,174	JD10023-0002 J 16 号	下水標準 第1巻 P22	
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:砂質土 購入土	0.8	m3	6,848	5,478	JD10023-0002 J 16 号	下水標準 第1巻 P22	
発生土処理	1	式		19,656	X	処: 6,630	
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離7.9km バックホウ クロー型 0.28m3 DID区間あり	3.9	m3	3,340	13,026	JE10032-0001 J 3 号	下水標準 第1巻 P25	
建設発生土受入料金 4 t 車 赤津建材(株) いわき市瀬戸町 地内	3.9	m3	1,700	6,630	NK00001002	処 見積 処: 6,630	
ます設置工	1	式		352,250	W		
ます	1	式		352,250	X		
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径300mm 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無 防護蓋設置有(手間のみ)	5	箇所	28,750	143,750	JGS0001-0001 J 17 号	下水標準 第1巻 P492	

いわき市

【 第 3 号 A代価表(A0003) 】 (続 き)							1 式 当り
取付管およびます工 (, 処: 6,630)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄製防護ふた ロック式・T-14 ます径300 【B00】	5	個	41,700	208,500	TTG77A	土木事業単価表 P401	
取付管布設工	1	式		107,359	W		
取付管（硬質塩化ビニル管） 呼び径150mm	1	式		107,359	X		
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm 取付管長3m未満 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無	3	箇所	19,690	59,070	JGS0002-0001 J 18 号	下水標準 第1巻 P493	
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm 取付管長3～5m未満 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無	2	箇所	23,160	46,320	JGS0002-0002 J 19 号	下水標準 第1巻 P493	
埋設標識シート W150mm×L50m、2倍	11	m	179	1,969	D0001 代 1 号		
計				514,298	P0000001		

いわき市

【 第 4 号 A代価表(A0004) 】							1 式 当り
仮設工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通管理工	1	式		657,280	W		
交通誘導警備員B	40	人日	16,432	657,280	S010210-0001 単 5 号	Ⅱ-5-21-1	
計				657,280	P0000001		

いわき市

【 第 1 号 代価表(D0001) 】

埋設標識シート W150mm×L50m、2倍

100m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋設標識シート 幅150×50m, 2倍 【B00】	2	個	8,950	17,900	TTG830	土木事業単価表 P410
計				17,900	P0000001	
単位当たり				179	P0000002	

【 第 2 号 代価表(D0002) 】							1	組 当り
ウエルポイントポンプ損料 （1現場当たり）								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
プラントポンプ（1現場当り） φ150×18.5kw	1	式	534,000	534,000	L0004			
ゲートバルブ（1現場当り） φ150	1	ヶ	34,000	34,000	L0005			
ノッチタンク（1現場当り）	1	基	11,900	11,900	L0006			
計				579,900	P0000001			
単位当たり				579,900	P0000002			

[illegible]

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 5 号 代価表(D0005) 】							30	供用日 当り
ウエルポイント損料 （1 供用日当たり）								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ウエルポイント（供用1ヶ月当り） φ50×0.7m	6	本	738	4,428	L0013			
ライザーパイプ（供用1ヶ月当り） φ40×1.8m	6	本	366	2,196	L0014			
スイングジョイント（供用1ヶ月当り） φ40	6	本	554	3,324	L0015			
計				9,948	P0000001			
単位当たり				331	P0000002			

【 第 6 号 代価表(D0006) 】							1	m 当り
ヘッダーライン損料 （1 現場当たり）								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ヘッダーライン（1現場当り）	1	m	801	801	L0016			
計				801	P0000001			
単位当たり				801	P0000002			

【 第 7 号 代価表(D0007) 】							30	供用日 当り
ヘッダーライン損料 （1 供用日 当たり）								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ヘッダーライン（供用1ヶ月当り）	11	m	725	7,975	L0017			
計				7,975	P0000001			
単位当たり				265	P0000002			

いわき市

【 第 1 号 施工単価表(S252410-0001) 】							100	本 当り
ウエルポイント設置・撤去 施工規模100本未満								
(Ⅱ-5-㉑-4 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ウエルポイント設置 施工規模100本未満 サント`フィルター無 商用電源(その他)	100	本	6,485	648,500	S252411-0001 単 6 号	Ⅱ-5-㉑-4		
ウエルポイント撤去 施工規模100本未満	100	本	5,334	533,400	S252412-0001 単 7 号	Ⅱ-5-㉑-4		
計				1,181,900	P0000001			
単位当たり				11,819	P0000002			
[条件] [A] = 1 作業区分 設置・撤去 [E] = 100.000 本 ウェルポ`イント撤去数量 [B] = 1 サント`フィルター使用の有無 サント`フィルター無			[D] = 100.000 本 [F] = 1 施工規模 [C] = 2 電力設備	ウエルポ`イント設置数量 施工規模100本未満 その他				

いわき市

【 第 2 号 施工単価表 (S252430-0001) 】 ウエルポイントポンプ設置・撤去							1 組 当り
(Ⅱ-5-⑨-4 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ウエルポイントポンプ設置	1	組	89,530	89,530	S252431-0001 単 8 号	Ⅱ-5-⑨-4	
ウエルポイントポンプ撤去	1	組	51,340	51,340	S252432-0001 単 9 号	Ⅱ-5-⑨-4	
計				140,870	P0000001		
単位当たり				140,870	P0000002		
[条件] [A] = 1 作業区分 設置・撤去 [C] = 1.000 組 ウエルポイントポンプ 撤去数量		[B] = 1.000 組	ウエルポイントポンプ 設置数量				

いわき市

【 第 3 号 施工単価表 (S252440-0001) 】 ウエルポイントポンプ運転管理 ホンブ 使用1組 (商用電源(その他) ,) (Ⅱ-5-⑨-5 ,)							1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.2	人	31,408	6,281.6	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.7	人	30,784	21,548.8	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004		
労務費の%	5	%	27,830.4	1,389.6			
計				29,220	P0000001		
単位当たり				29,220	P0000002		
[計算式] (SZ)=5×[B] 諸雑費率 5=5×1							
[条件] [A] = 2 電力設備 その他		[B] = 1.000 組	ウエルポイントポンプ 使用組数				

いわき市

【 第 4 号 施工単価表 (S929016-0001) 】						
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA (排対型:2次基準 ,) (機-16 ,)						
1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油 ディーゼル(ハートル給油) 【910】	41.6	1	140	5,824	TT0250	土木事業単価表 P247
発動発電機 ディーゼルエンジン駆動 45KVA 低騒音型・排対型同値 【B00】	1.855	供用日	2,390	4,433.45	TK0624	土木事業単価表 P565 4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2.55	Z3000004	
計				10,260	P0000001	
単位当たり				10,260	P0000002	
[条件] [A] = 8 発動発電機規格 ディーゼル45kVA [B] = 41.600 1 1日当り燃料消費量						
[C] = 1.855 供用日 賃料数量 [Xc] = 3 発動発電機規格区分 排対型:2次基準						

【 第 5 号 施工単価表 (S010210-0001) 】						
交通誘導警備員 B (II-5-21-1 ,)						
1 人 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	1	人	16,432	16,432	TR0900	土木事業単価表 P837 4週8休補正(月単位)
計				16,432	P0000001	
単位当たり				16,432	P0000002	
[条件] [B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B						

【 第 6 号 施工単価表(S252411-0001) 】 ウエルポイント設置 施工規模100本未満 (サント [®] フィルター無 , 商用電源(その他)) (Ⅱ-5-㉑-4)							100 本 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.7	人	31,408	84,801.6	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	7.5	人	30,784	230,880	TR0020	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】	7.5	人	23,920	179,400	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004		
労務費の% 計	31	%	495,081.6	153,418.4	P0000001		
単位当たり				648,500	P0000002		
				6,485			
[計算式] (SZ)=(sz)-1 諸雑费率(電力その他) 31=32-1							
[条件] [C] = 1 施工規模 施工規模100本未満 [B] = 2 電力設備 その他			[A] = 1 サント [®] フィルター使用の有無 サント [®] フィルター無				

いわき市

【 第 7 号 施工単価表(S252412-0001) 】							100	本 当 り
(Ⅱ-5-㉑-4)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.8	人	31,408	56,534.4	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)		
特殊作業員 [0.769] 【900】	5	人	30,784	153,920	TR0020	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】	7.6	人	23,920	181,792	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004			
労務費の% 計	36	%	392,246.4	141,153.6	P0000001			
単位当たり				533,400	P0000002			
				5,334				
[条件] [A] = 1 施工規模 施工規模100本未満								

いわき市

【 第 8 号 施工単価表(S252431-0001) 】 ウエルポイントポンプ設置							1 組 当 り
(Ⅱ-5-㉑-4 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.3	人	31,408	9,422.4	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.9	人	30,784	27,705.6	TR0020	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】	1.2	人	23,920	28,704	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004		
労務費の%	36	%	65,832	23,698			
計				89,530	P0000001		
単位当たり				89,530	P0000002		
[計算式] (SZ)=36 諸雑費率 36=36							

いわき市

【 第 9 号 施工単価表(S252432-0001) 】 ウエルポイントポンプ撤去							1 組 当 り
(Ⅱ-5-㉑-4 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.1	人	31,408	3,140.8	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.6	人	30,784	18,470.4	TR0020	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】	0.8	人	23,920	19,136	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004		
労務費の%	26	%	40,747.2	10,592.8			
計				51,340	P0000001		
単位当たり				51,340	P0000002		
[計算式] (SZ)=26 諸雑費率 26=26							

いわき市

【 第 10 号 施工単価表(S010030-0001) 】						
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸						
(1-2-②-17 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	1	t	3,000	3,000	TST5000050	
計				3,000	P0000001	
単位当たり				3,000	P0000002	
[条件]						
[A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸						

いわき市

【 第 11 号 施工単価表(S010020-0001) 】						
仮設材等の運搬（1車1回）製品長12m以内 片道運搬距離23.9km						
(割増なし ,) (1-2-②-16 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運賃	1	t	3,850	3,850	TST0000410	
計				3,850	P0000001	
単位当たり				3,850	P0000002	
[計算式]						
(Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(KU) + (Wr) 運賃率(基本運賃) 3,850=3850+0 (Ut)=(E) × {1 + (F)} 仮設材等の運搬費:片道 3,850=3850 × (1+0)						
[条件]						
[A] = 1 製品長 12m以内		[B] = 23.900 km				
[C] = 1 運賃割増区分 割増なし		[D] = 0.000				

いわき市

【 第 1 号 施工単価表(JD10012-0001) 】 機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3							100	m3 当り
(下水標準 第1巻 P17 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.9	人	31,408	59,675.2	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)		
普通作業員 [0.828] 【900】	5	人	23,920	119,600	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,831	86,924.1	S901101S-0001	機－ 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.7	Z3000004			
計				266,200	P0000001			
単位当たり				2,662	P0000002			
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クローラ型 0.28m3		[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

いわき市

【 第 2 号 施工単価表(JD10023-0001) 】							100	m3 当り
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:Ⅱ								
(再生骨材クラッシュ RC-40 ,) (下水標準 第1巻 P22 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.5	人	31,408	78,520	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)		
普通作業員 [0.828] 【900】	3.8	人	23,920	90,896	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	126.3	m3	2,150	271,545	TT8454	土木事業単価表 P211		
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,831	59,515.6	S901101S-0001	機－ 1		
タンバ締固め	100	m3	1,692	169,200	SP210450-0001 P 1 号	土木基準 Ⅱ-1-③-12		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		23.4	Z3000004			
計				669,700	P0000001			
単位当たり				6,697	P0000002			
[計算式] (ds)=(L)÷(C) 土量変化率 1.263=1.2÷0.95 (DS)=100×(ds) 埋戻土量(m3) 126.3=100×1.263 (R11)=2.5 一般世話役数量 2.5=2.5 (R13)=3.8 普通作業員数量 3.8=3.8								

いわき市

[illegible][illegible]

【 第 4 号 施工単価表(JGS0006-0001) 】							1 m 当り
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm (施工規模20m以上 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P482 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
リブ付硬質塩化ビニル管設置 材工共 呼び径200mm 【C00】	1	m	4,845	4,845	TTGC12_M	土木事業単価表 P775 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				4,845	P0000001		
単位当たり				4,845	P0000002		
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価 4,845=FUNC_TANKA(TTGC12_M) (S JH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2) 補正 1=(1+0÷100)×1×1							
[条件] [A] = 2 規格・仕様 呼び径200mm [C] = 1 時間制約 時間制約無		[B] = 1 施工規模 [D] = 1 夜間作業	施工規模20m以上 夜間作業無				

いわき市

【 第 5 号 施工単価表(JD10202-0001) 】							1 m3 当り
砕石基礎工(機械施工) (下水標準 第1巻 P34 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	1.2	m3	2,150	2,580	TT8454	土木事業単価表 P211	
砕石基礎設置 機械施工 施工規模10m3以上 時間制約無 夜間作業無	1	m3	4,337	4,337	JGS0010-0001 J 20 号	下水標準 第1巻 P486	
計				6,917	P0000001		
単位当たり				6,917	P0000002		
[計算式] (SA)=1×{1+0.2} 砕石使用量 1.2=1×{1+0.2}							
[条件] [SA] = 3 骨材区分 再生骨材クラッシュラン RC-40 [b] = 1 時間制約 時間制約無		[a] = 1 施工規模 [c] = 1 夜間作業	施工規模10m3以上 夜間作業無				

いわき市

【 第 6 号 施工単価表(JD10321-0002) 】 建込工(両側分) 掘削深 1.5m以下 (下水標準 第1巻 P39 ,) 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.17	人	31,408	5,339.36	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.17	人	30,784	5,233.28	TR0020	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】	0.35	人	23,920	8,372	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	0.9	時間	7,831	7,047.9	S901101-0001	機－1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		7.46	Z3000004	
計				26,000	P0000001	
単位当たり				2,600	P0000002	
[条件] [A] = 1 掘削深 1.5m以下 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[GH] = 1 岩石補正 損料補正なし			

【 第 7 号 施工単価表(JD10322-0002) 】 引抜工(両側分) 掘削深 1.5m以下 (下水標準 第1巻 P39 ,) 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.1	人	31,408	3,140.8	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.1	人	30,784	3,078.4	TR0020	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】	0.2	人	23,920	4,784	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
トラックレン賃料 油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【B00】	0.1	日	33,000	3,300	TK0005	土木事業単価表 P560 4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		6.8	Z3000004	
計				14,310	P0000001	
単位当たり				1,431	P0000002	
[条件] [A] = 1 掘削深 1.5m以下						

【 第 8 号 施工単価表(JD10321-0001) 】						
建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下						
(下水標準 第1巻 P39 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.2	人	31,408	6,281.6	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.2	人	30,784	6,156.8	TR0020	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】	0.4	人	23,920	9,568	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	1.1	時間	7,831	8,614.1	S901101-0001	機－1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		9.5	Z3000004	
計				30,630	P0000001	
単位当たり				3,063	P0000002	
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[GH] = 1 岩石補正	損料補正なし		

いわき市

【 第 9 号 施工単価表(JD10322-0001) 】						
引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下						
(下水標準 第1巻 P39 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.12	人	31,408	3,768.96	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.12	人	30,784	3,694.08	TR0020	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】	0.23	人	23,920	5,501.6	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【B00】	0.12	日	33,000	3,960	TK0005	土木事業単価表 P560 4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5.36	Z3000004	
計				16,930	P0000001	
単位当たり				1,693	P0000002	
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下						

いわき市

【 第 10 号 施工単価表 (JG10320-0002) 】 たて込み簡易土留賃料							1 式 当り
(下水標準 第1巻 P40 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
たて込み簡易土留機材賃料 供用日数36日	37.4	m2	8,172	305,632.8	TGFz1344		
建込簡易土留(修理費・損耗費)(W=3.0m未満) 延長L=15.0m 掘削深h=1.5m 修理・損耗費	37.4	m2	4,200	157,080	NG300310	見積	
計				462,712.8	P0000001		
単位当たり				462,712	P0000002		
[計算式] (H0)=1÷2×{[F]+1} 修理費・損耗費補正率 10=1÷2×(19+1) (SU)=(s2t)×(H0) 1現場当り修理費・損耗費(補正後) 4,200=420×10 (TI)=(s1t)×[D] たて込み簡易土留機材賃料 8,172=227×36							
[条件] [D] = 36.000 日 供用日数 [F] = 19.000 回 バレ等の使用回数			[E] = 37.400 m2	使用数量			

いわき市

【 第 11 号 施工単価表 (JD10421-0001) 】 ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台 ,) (下水標準 第1巻 P78 ,)							1 日 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】	0.11	人	30,784	3,386.24	TR0020	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】	0.05	人	23,920	1,196	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
工事用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW △地区	1	日	114	114	TM11301121	P2-1-75	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA △地区	1	日	737	737	TM11500331	P2-1-78	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費・機械損料の%	18	%	5,433.24	977.76	Z9000004		
計				6,411	P0000001		
単位当たり				6,411	P0000002		
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額 114=FUNC_KIKAI(TM11301121,0) (KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 114=114×1 (R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05							
[条件] [A] = 2 排水方法・動力源 作業時排水 発動発電機 [C] = 1 発動発電機規格 ガソリン 3kVA			[B] = 1.000 台 ポンプ台数 [X] = 1 発動発電機規格区分 普通型				

いわき市

【 第 12 号 施工単価表 (JD10422-0001) 】							1	現場 当り
据付・撤去工							(下水標準 第1巻 P78 ,)	
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】	0.08	人	23,920	1,913.6	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
計				1,913.6	P0000001			
単位当たり				1,913	P0000002			
[計算式] (R13)=0.08 普通作業員数量 0.08=0.08								

【 第 13 号 施工単価表 (JD10521-0001) 】							1	箇所 当り
底部工(組立式) (インバート付底塊なし ,) (下水標準 第1巻 P88 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	0.271	m3	2,150	582.65	TT8454	土木事業単価表 P211		
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.184	m3	28,150	5,179.6	SP240010-0001 P 2 号	土木基準 II-4-①-1		
モルタル上塗り(配合1:3) (マホ-用) モルタル厚さ20mm	0.739	m2	20,960	15,489.44	JE10443-0002 J 21 号	下水標準 第1巻 P84		
計				21,251.69	P0000001			
単位当たり				21,251	P0000002			
[計算式] (SA)=[B]×[G]×{1+0.2} 砕石使用量 0.271=1.131×0.2×(1+0.2)								
[条件] [A] = 1 インバート付底塊使用の有無 インバート付底塊なし [C] = 0.184 m3 コンクリート工数量 [G] = 0.200 m 砕石の厚さ			[B] = 1.131 m2 砕石基礎工数量 [D] = 0.739 m2 モルタル上塗り数量 [SA] = 3 骨材区分 再生骨材クラッシュラン RC-40					

【 第 14 号 施工単価表(JGS0004-0001) 】							1	箇所 当り
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下								
(施工規模4箇所以上 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P488)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
組立マンホール設置 手間のみ 1号(内径900mm) 深さ3m以下 【C00】	1	箇所	32, 239	32, 239	TTGM11_M	土木事業単価表 P777 4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1	Z3000004			
計				32, 240	P0000001			
単位当たり				32, 240	P0000002			
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 32, 239=FUNC_TANKA (TTGM11_M) (SJH) = {1 + (S) ÷ 100} × (K1) × (K2) 補正 1 = {1 + 0 ÷ 100} × 1 × 1								
[条件] [A] = 4 規格・仕様 1号(900mm) 3m以下 [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 1 夜間作業	施工規模4箇所以上 夜間作業無				

46

【 第 15 号 施工単価表 (JGS0003-0001) 】							1	箇所 当り
小型マンホール工 (塩化ビニル製) 【材工共】 深2.0m以下 本管径150・200mm 5箇所未満 (径300mm 起点中間形式 , 防護蓋設置有 (手間のみ)) (下水標準 第1巻 P490)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
小型マンホール工 (塩化ビニル製) 起点・中間材工共 深さ2.0m以下 本管径150mm～200mm 【C00】	1	箇所	52,217	52,217	TTGN01_M	土木事業単価表 P778 4週8休補正 (月単位)		
小型マンホール工 (塩化ビニル製) 加算額 鋳鉄製防護蓋設置費 【手間のみ】	1	箇所	670	670	L0002			
諸 雑 費 (丸め)	1	式		3	Z3000004			
計				52,890	P0000001			
単位当たり				52,890	P0000002			
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S J1c)) 市場単価 47,470=FUNC_TANKA (TTGN01_M) (S JH)={1+(S)÷100}×(K1)×(K2) 補正 1.1=(1+10÷100)×1×1 (S J1t)=(s jt)×(S JH) 設計単価 52,217=47470×1.1								
[条件] [A] = 1 規格・仕様1 径300mm 起点中間形式 [C] = 2 施工規模 施工規模5箇所未満 [E] = 1 夜間作業 夜間作業無			[B] = 1 規格・仕様2 深2.0m以下 本管径150・200mm [D] = 1 時間制約 時間制約無 [F] = 1 鋳鉄製防護蓋設置の有無 防護蓋設置有 (手間のみ)					

47

【 第 16 号 施工単価表(JD10023-0002) 】						
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:砂質土						
(購入土 ,) (下水標準 第1巻 P22 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.5	人	31,408	78,520	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	3.8	人	23,920	90,896	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133.3	m3	2,150	286,595	TT8350	土木事業単価表 P181
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,831	59,515.6	S901101S-0001	機－ 1
タンバ締固め	100	m3	1,692	169,200	SP210450-0001 P 1 号	土木基準 II-1-③-12
諸 雑 費 (丸め)	1	式		73.4	Z3000004	
計				684,800	P0000001	
単位当たり				6,848	P0000002	
[計算式] (ds)=(L)÷(C) 土量変化率 1.333=1.2÷0.9 (DS)=100×(ds) 埋戻土量(m3) 133.3=100×1.333 (R11)=2.5 一般世話役数量 2.5=2.5 (R13)=3.8 普通作業員数量 3.8=3.8						

[illegible]

【 第 17 号 施工単価表 (JGS0001-0001) 】							1	箇所 当り
ます設置工 (塩化ビニル製) 【材工共】 ます径300mm 施工規模5箇所以上 (時間制約無 夜間作業無 , 防護蓋設置有 (手間のみ)) (下水標準 第1巻 P492 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ます設置工 (塩化ビニル製) 材工共 ます径300mm 【C00】	1	箇所	28,078	28,078	TTGS03_M	土木事業単価表 P779 4週8休補正 (月単位)		
ます設置工加算額 鋳鉄製防護蓋設置費 【手間のみ】	1	箇所	670	670	L0003			
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2	Z3000004			
計				28,750	P0000001			
単位当たり				28,750	P0000002			
[計算式] (s_jt)=FUNC_TANKA((S_J1c)) 市場単価 28,078=FUNC_TANKA(TTGS03_M) (S_JH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2) 補正 1=(1+0÷100)×1×1								
[条件] [A] = 3 規格・仕様 ます径300mm [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 鋳鉄製防護蓋設置の有無 防護蓋設置有 (手間のみ)								

いわき市

【 第 18 号 施工単価表 (JGS0002-0001) 】							1	箇所 当り
取付管布設および支管取付工 【材工共】 管径150mm 取付管長3m未満 (施工規模5箇所以上 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P493 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
取付管布設工および支管取付工 材工共 管径150mm 【C00】	1	箇所	19,680.9	19,680.9	TTGT03_M	土木事業単価表 P780 4週8休補正 (月単位)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		9.1	Z3000004			
計				19,690	P0000001			
単位当たり				19,690	P0000002			
[計算式] (s_jt)=FUNC_TANKA((S_J1c)) 市場単価 23,154=FUNC_TANKA(TTGT03_M) (S_JH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K3)×(K5) 補正 0.85=(1+0÷100)×1×1×0.85×1 (S_Jt)=(s_jt)×(S_JH) 設計単価 19,680.9=23154×0.85								
[条件] [A] = 3 規格・仕様 管径150mm [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 平均取付管長 (水平長) 3m未満								

いわき市

【 第 19 号 施工単価表 (JGS0002-0002) 】						
取付管布設および支管取付工 【材工共】 管径150mm 取付管長3～5m未満 (施工規模5箇所以上 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P493)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管布設工および支管取付工 材工共 管径150mm 【C00】	1	箇所	23,154	23,154	TTGT03_M	土木事業単価表 P780 4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		6	Z3000004	
計				23,160	P0000001	
単位当たり				23,160	P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価 23,154=FUNC_TANKA(TTGT03_M) (SJH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K3)×(K5) 補正 1=(1+0÷100)×1×1×1×1						
[条件] [A] = 3 規格・仕様 管径150mm [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 2 平均取付管長(水平長) 3m以上5m未満		[B] = 1 施工規模 [D] = 1 夜間作業 [G] = 4 取付対象区分	施工規模5箇所以上 夜間作業無 上記以外に取付			

【 第 20 号 施工単価表(JGS0010-0001) 】							1	m3 当り
砕石基礎設置 機械施工 (施工規模10m3以上 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P486)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
砕石基礎設置 手間のみ 機械施工 【C00】	1	m3	4,336.8	4,336.8	TTGD12_M	土木事業単価表 P776 4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.2	Z3000004			
計				4,337	P0000001			
単位当たり				4,337	P0000002			
[計算式] (s_jt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 4,336.8=FUNC_TANKA(TTGD12_M) (S_JH)={1+(S)÷100}×(K1)×(K2) 補正 1=(1+0÷100)×1×1								
[条件] [A] = 1 施工規模 施工規模10m3以上 [C] = 1 夜間作業 夜間作業無			[B] = 1 時間制約 時間制約無					

【 第 21 号 施工単価表 (JE10443-0002) 】							1 m2 当り
モルタル上塗り (配合1:3) (マンホール用) モルタル厚さ20mm							
(下水標準 第1巻 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
左官 [0.835] 【900】	0.33	人	33,488	11,051.04	TR0290	土木事業単価表 P836 4週8休補正 (月単位)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.33	人	23,920	7,893.6	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)	
モルタル練 高炉	0.02	m3	100,300	2,006	SP240060-0001 P 3 号	土木基準 II-4-①-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		9.36	Z3000004		
計				20,960	P0000001		
単位当たり				20,960	P0000002		
[計算式] (R28)=0.33 左官数量 0.33=0.33 (R13)=0.33 普通作業員数量 0.33=0.33 (ML)=1×{[B]÷1000} モルタル数量 0.02=1×(20÷1000)							
[条件] [A] = 3 配合比 1:3		[B] = 20.000 mm	モルタル厚さ				

【 第 1 号 施工パッケージ (SP210450-0001) 】							1 m3 当り
タンバ締固め							1,692.00円
(土木基準 II-1-③-12 ,)							
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】			1.24				
タンバ 及びランマ 60～80kg 【B00】	1.290	21.82	1.24	471	530	TK2620	土木事業単価表 P567 4週8休補正 (月単位)
【労務】			97.05				
特殊作業員 [0.769] 【900】	54.592	923.7	51.22	26,700	30,784	TR0020	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】	42.405	717.5	45.83	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)
【材料】			1.71				
レギュラーガソリン スタンド 【910】	1.676	28.36	1.71	149	158	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.037	0.62					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 1,564.3 × { (1.24÷100×530÷471)×1.24÷1.24 + (51.22÷100×30,784÷26,700+45.83÷ + (1.71÷100×158÷149)×1.71÷1.71 + (100-1.24-97.05-1.71)÷100} = 1,692.00							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【第 2 号 施工パッケージ (SP240010-0001)】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40 (高) , 一般養生) (土木基準 II-4-①-1)							1 m3 当り 28,150.00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】			29.40				
普通作業員 [0.828] 【900】	13.162	3,705	13.20	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	8.625	2,428	7.51	26,700	30,784	TR0020	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】	7.243	2,039	6.69	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正 (月単位)
その他 (労務)	2.119	596.6					
【材料】			70.60				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	68.828	19,375	70.60	18,500	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.023	6.4					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA ((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA (TT8600) (At011)=FUNC_TANKA ((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA (TT8271)							
(At015)=(At008) + (At009) + (At010) + 18,100=17900+0+0+200+0+0+0	(At011) + (At012) + (At013) + (At014)	割増後単価					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 28.051 × {							

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 3 号 施工パッケージ(SP240060-0001) 】							
モルタル練 高炉							
(土木基準 II-4-①-1 ,)							
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
【労務】			83.30				
普通作業員 [0.828] 【900】	52.483	52,640	55.43	23,900	23,920	TR0030	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】	28.490	28,575	27.71	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	0.156	156.2					
【材料】			16.70				
セメント(高炉B) 25kg袋入 【B00】	13.523	13,564	11.28	20,200	25,600	TT0016	土木事業単価表 P213
コンクリート用骨材 砂(洗) 【910】	5.305	5,321	5.42	4,900	5,070	TT8300	土木事業単価表 P181
【端数調整】	0.043	43.8					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 94,888 × { (55.43/100×23,920/23,900+27.71/100×31,408/28,900)×83.30/(55.43+27.71) + (11.28/100×25,600/20,200+5.42/100×5,070/4,900)×16.70/(11.28+5.42) + (100-83.3-16.7)/100} = 100,300.00							
[条件] [J1] = 2 セメント種類 高炉			[J3] = 1	費用の内訳 全ての費用			