

いわき市

令和 7 年度

公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事

設計書

下水道事業課

設 計 書					室長	課長	主幹	課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	公共下水道 谷川瀬分区分渠改築工事			構 造 及 規 模	管布設工（開削工）φ200 L＝51.2m 管撤去工（開削工）φ200 L＝50.8m						
工 事 箇 所	いわき市平上荒川字長尾 地内										
工 事 費	設計金額	¥	17,644,000								
	工事価格	¥	16,040,000								
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に準拠する。 (2) 設計図書の内容に相違が有る場合、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。							
本工事は、いわき市平上荒川字長尾地内の浸水対策を目的に行う雨水幹線改築に先立ち、支障となる汚水管の移設を行うもの。											

公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事

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
下水道工事（２）	1	式		17,644,000	K0002	
管路施設工	1	式		6,902,815	U	処：360,880
管布設工 φ200mm L=51.2m	1	式		4,467,238	M0001 明 1 号	処：268,680
管撤去工 φ200mm L=50.8m	1	式		2,435,577	M0002 明 2 号	処：92,200
直接工事費計				6,902,815	P0000001	
共通仮設費計	1	式		1,813,756	H03701	
共通仮設費（積上げ）	1	式		145,756	H00802	
運搬費	1	式		76,006	H20001	
仮設材等の運搬（1車1回） 製品長12m以内 片道運搬距離2.9km 割増なし	7.74	t	3,410	26,393	S010020-0002 単 5 号	I-2-②-16
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	7.74	t	3,000	23,220	S010030-0001 単 6 号	I-2-②-17
仮設材等の運搬（1車1回） 製品長12m以内 片道運搬距離2.9km 割増なし	7.74	t	3,410	26,393	S010020-0002 単 5 号	I-2-②-16
安全費	1	式		4,600	H20003	

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
工事名標示板加算額 （木材使用・据付撤去含む） 【910】	1	基	4,600	4,600	TT9940	土木事業単価表 P555
技術管理費	1	式		65,150	H20005	
汚泥の溶出試験	1	式	39,450	39,450	D0001 代 3 号	諸×
建設発生土に係る土質試験	1	式	25,700	25,700	D0003 代 4 号	
共通仮設費（率化）	1	式		1,668,000	H00803	
共通仮設費率分 6,754,293*23.98%*1.03	1	式		1,668,000	Q00910	
純工事費	1	式		8,716,571	H00600	
現場管理費 8,528,599*50.44%*1.05	1	式		4,516,000	Q00601	
工事原価	1	式		13,232,571	H00500	
一般管理費等 13,044,599*21.50%+5,217-2,376	1	式		2,807,429	Q00501	
工事価格	1	式		16,040,000	H00400	
消費税等相当額 16,040,000*10.00%	1	式		1,604,000	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				17,644,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 明細書(M0001) 】 管布設工 φ200mm L=51.2m (, 処: 268,680) 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	1	式		1,969,341	A0001 A 1 号	処: 233,120
管布設工	1	式		241,267	A0002 A 2 号	
管基礎工	1	式		25,286	A0003 A 3 号	
管路土留工	1	式		581,785	A0004 A 4 号	
マンホール工	1	式		753,122	A0005 A 5 号	
付帯工	1	式		478,034	A0006 A 6 号	処: 19,160
水替工	1	式		170,961	A0007 A 7 号	
取付管およびます工	1	式		247,442	A0008 A 8 号	処: 16,400
計				4,467,238	P0000001	

いわき市

【 第 2 号 明細書(M0002) 】 管撤去工 φ200mm L=50.8m							1 式 当り
(, 処: 92,200)							
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		950,294	A0009 A 9 号	処: 57,600	
既設管撤去工	1	式		58,724	A0010 A 10 号	処: 3,600	
管路土留工	1	式		575,575	A0011 A 11 号		
既設マンホール撤去工	1	式		42,910	A0012 A 12 号	処: 10,360	
付帯工	1	式		761,284	A0013 A 13 号	処: 20,640	
開削水替工	1	式		46,790	A0014 A 14 号		
計				2,435,577	P0000001		

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】 管路土工							1 式 当り
(, 処: 233,120)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装撤去工	1	式		46,289	X	処: 15,360	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	30.8	m	724	22,299	SP430510-0001 P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.2	m3	9,950	1,990	S232010-0002 単 1 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.2	m3	60,000	12,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 12,000	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 ハックホ0.28 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	14.9	m2	215.1	3,204	SP430310-0002 P 2 号	IV-3-②-1	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 クレ付損耗費(良好)含む	0.9	m3	3,818	3,436	SP227010-0004 P 3 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	2.1	t	1,600	3,360	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 3,360	
管路掘削	1	式		363,114	X		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	136.1	m3	2,668	363,114	JD10012-0001 J 1 号	下水標準 第1巻 P17	
管路埋戻	1	式		827,720	X		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂質土 購入土 A区分	23.4	m3	6,852	160,336	JD10023-0003 J 2 号	下水標準 第1巻 P22	
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂質土 購入土 B区分	97.4	m3	6,852	667,384	JD10023-0004 J 3 号	下水標準 第1巻 P22	

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】 (続 き)						
管路土工 1 式 当り						
(, 処: 233, 120)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土処理	1	式		732, 218	X	処: 217, 760
発生土運搬工 (4t積級、機械積込み) 運搬距離10. 9km バックホウ クローラ型 0. 28m3 DID区間あり	136. 1	m3	3, 780	514, 458	JE10032-0003 J 4 号	下水標準 第1巻 P25
建設発生土受入料金 赤井石材側	136. 1	m3	1, 600	217, 760	L0001	処 見積 処: 217, 760
計				1, 969, 341	P0000001	

【 第 2 号 A代価表(A0002) 】						
管布設工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管布設工	1	式		241, 267	X	
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 埋設標識シート	48. 7	m	4, 784	232, 980	JGS0005-0001 J 5 号	下水標準 第1巻 P480
	46. 3	m	179	8, 287	D0002 代 1 号	
計				241, 267	P0000001	

【 第 3 号 A代価表 (A0003) 】							1 式 当り
管基礎工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管基礎工	1	式		25,286	X		
砂基礎工 (機械施工) 土質区分:砂質土	4.6	m3	5,497	25,286	JD10192-0002 J 6 号	下水標準 第1巻 P33	
計				25,286	P0000001		

いわき市

【 第 4 号 A代価表 (A0004) 】							1 式 当り
管 路 土 留 工							
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	1	式		516,775	X		
建込工 (両側分) 掘削深 3.0m以下	46.2	m	4,153	191,868	JD10321-0001 J 7 号	下水標準 第1巻 P39	
引抜工 (両側分) 掘削深 3.0m以下	46.2	m	2,289	105,751	JD10322-0001 J 8 号	下水標準 第1巻 P39	
たて込み簡易土留賃料 供用日数14日、使用数量42㎡、転用回数7回	1	式	219,156	219,156	JG10320-0002 J 9 号	下水標準 第1巻 P40	
軽量鋼矢板土留	1	式		65,010	X		
軽量鋼矢板建込工 (両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクレーン型 0.28m3	5	m	4,807	24,035	JD10331-0001 J 10 号	下水標準 第1巻 P41	
軽量鋼矢板引抜工 (両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	5	m	1,703	8,515	JD10332-0001 J 11 号	下水標準 第1巻 P42	
軽量鋼矢板賃料 (新設) 供用日数2日、転用回数1回、重量2.486 t	1	式	14,950	14,950	L0006		
土留支保工 (軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプジャッキ	5	m	3,502	17,510	JD10338-0002 J 12 号	下水標準 第1巻 P51	
計				581,785	P0000001		

いわき市

【 第 5 号 A代価表(A0005) 】							1 式 当り
マンホール工							
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	1	式		643,762	X		
材料費	1	式		506,460	Y		
マンホール蓋 T-14 φ600 浮上防止・転落防止兼用梯子無し 【B00】	2	個	69,900	139,800	TTG238	土木事業単価表 P400	
調整金具 45mmまで 【910】	2	組	6,110	12,220	TTG835	土木事業単価表 P399	
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(ステップ 垂直型)斜壁塊 600B 600×900×450 【910】	2	個	26,800	53,600	TTG147	土木事業単価表 P393	
マンホール(ステップ 垂直型)直壁塊 900B 900×600 【910】	2	個	26,200	52,400	TTG128	土木事業単価表 P392	
管取付け壁 1号マンホール 900*1500	1	個	64,300	64,300	L0007	建設物価P319、積算資料P452	
マンホール 底塊(底なし) 1号-d 900×1800 【910】	1	個	73,200	73,200	TTG188	土木事業単価表 P394	
マンホール 底板塊 900用 1200 【910】	2	個	21,300	42,600	TTG203	土木事業単価表 P395	
マンホール用可とう継手 塩ビ管 呼径200 【B00】	5	個	10,600	53,000	TTG787	土木事業単価表 P406	
施工費	1	式		137,302	Y		

いわき市

【 第 5 号 A代価表(A0005) 】			(続 き)		1 式 当り		
マンホール工							
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
底部工(組立式)							
インポート付底塊なし		2	箇所	22,466	44,932	JD10521-0002 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箇所未満 時間制約無 夜間作業無		2	箇所	37,080	74,160	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】		3	基	6,070	18,210	TTG842	土木事業単価表 P399
小型マンホール		1	式		109,360	X	
材料費		1	式		43,800	Y	
鋳鉄製防護ふた ロック式・T-25 ます径300 【B00】		1	個	43,800	43,800	TTG77B	土木事業単価表 P401
施工費		1	式		65,560	Y	
小型マンホール工(塩化ビニル製) 【材工共】 深3.5m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	65,560	65,560	JGS0003-0003 J 15 号	下水標準 第1巻 P490
計					753,122	P0000001	

いわき市

【 第 6 号 A代価表(A0006) 】 付帯工							1 式 当り
(, 処: 19, 160)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮復旧工	1	式		97, 353	X		
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クワッチャレン RC-40	16.7	m2	689.1	11, 507	SP410030-0001 P 4 号	IV-1-①-1	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	16.7	m2	1, 031	17, 217	SP410040-0002 P 5 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	16.7	m2	2, 776	46, 359	SP410260-0005 P 6 号	IV-1-②-1	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工 再生クワッチャレン RC-40	3.8	m2	1, 518	5, 768	SP410030-0003 P 7 号	IV-1-①-1	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 2層施工 粒度調整砕石 M-40	3.8	m2	1, 567	5, 954	SP410040-0003 P 8 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.8	m2	2, 776	10, 548	SP410260-0005 P 6 号	IV-1-②-1	
本復旧工	1	式		37, 594	X	処: 3, 360	
掘削 小規模 土砂 標準	2.1	m3	1, 277	2, 681	SP210100-0001 P 9 号	II-1-②-1	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	5.6	m3	2, 067	11, 575	SP210410-0002 P 10 号	II-1-③-12	
再生骨材(骨材) クワッチャレン RC-40 【910】	5.6	m3	2, 150	12, 040	TT8454	土木事業単価表 P211	
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離10.9km バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	2.1	m3	3, 780	7, 938	JE10032-0003 J 4 号	下水標準 第1巻 P25	

いわき市

【 第 6 号 A代価表(A0006) 】 付帯工							(続 き)	1 式 当り
(, 処: 19, 160)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
建設発生土受入料金 赤井石材㈱	2.1	m3	1, 600	3, 360	L0001	処 見積 処: 3, 360		
試掘工	1	式		129, 471	X	処: 15, 800		
試掘工	1	式	129, 471	129, 471	D0004 代 2 号	処: 15, 800		
仮設工	1	式		213, 616	X			
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	13	人	16, 432	213, 616	TR0900	土木事業単価表 P837 4週8休補正(月単位)		
計				478, 034	P0000001			

いわき市

【 第 7 号 A代価表(A0007) 】							1 式 当り
水替工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
開削水替工	1	式		53,201	X		
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	8	日	6,411	51,288	JD10421-0001 J 16 号	下水標準 第1巻 P78	
据付・撤去工	1	現場	1,913	1,913	JD10422-0001 J 17 号	下水標準 第1巻 P78	
仮排水工	1	式		117,760	X		
潜水ポンプ運転工 口径100mm 揚程10m	10	日	11,499	114,990	JDG00100-0001 J 18 号	下水協会 管路施設 P64	
止水プラグ φ200mm	10	日	277	2,770	L0010	推進工事用機械器具等基礎価格表	
計				170,961	P0000001		

いわき市

【 第 8 号 A代価表(A0008) 】							1 式 当り
取付管およびます工							
(, 処: 16,400)							
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 ます径φ300	1	式		106,940	X		
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径300mm 施工規模5箇所未満 時間制約無 夜間作業無 防護蓋設置有(手間のみ)	2	箇所	31,570	63,140	JGS0001-0001 J 19 号	下水標準 第1巻 P492	
鋳鉄製防護ふた ロック式・T-25 ます径300 【B00】	1	個	43,800	43,800	TTG77B	土木事業単価表 P401	
取付管布設工	1	式		21,650	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箇所未満 時間制約無 夜間作業無	1	箇所	21,650	21,650	JGS0002-0001 J 20 号	下水標準 第1巻 P493	
樹引き管布設工	1	式		27,822	X		
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m未満 時間制約無 夜間作業無	5.7	m	4,399	25,074	JGS0005-0002 J 21 号	下水標準 第1巻 P480	
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂質土	0.5	m3	5,497	2,748	JD10192-0002 J 6 号	下水標準 第1巻 P33	
管路土工	1	式		91,030	X	処: 16,400	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	14.6	m	724	10,570	SP430510-0001 P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.1	m3	9,950	995	S232010-0002 単 1 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,000	

いわき市

【 第 8 号 A代価表(A0008) 】 (続 き)							1 式 当り
(, 処: 16,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 ハックホ0.28 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	5.7	m2	215.1	1,226	SP430310-0002 P 2 号	IV-3-②-1	
穀運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タ付損耗費(良好)含む	0.3	m3	3,818	1,145	SP227010-0004 P 3 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.7	t	1,600	1,120	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,120	
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	5.8	m3	2,668	15,474	JD10012-0001 J 1 号	下水標準 第1巻 P17	
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂質土 購入土 A区分	2.3	m3	6,852	15,759	JD10023-0003 J 2 号	下水標準 第1巻 P22	
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂質土 購入土 B区分	1.1	m3	6,852	7,537	JD10023-0004 J 3 号	下水標準 第1巻 P22	
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離10.9km ハックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	5.8	m3	3,780	21,924	JE10032-0003 J 4 号	下水標準 第1巻 P25	
建設発生土受入料金 赤井石材㈱	5.8	m3	1,600	9,280	L0001	処 見積 処: 9,280	
計				247,442	P0000001		

いわき市

【 第 9 号 A代価表(A0009) 】							1 式 当り
(, 処: 57,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
既設舗装版撤去工	1	式		170,227	X	処: 57,440	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	101.5	m	724	73,486	SP430510-0001 P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.8	m3	9,950	7,960	S232010-0002 単 1 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.8	m3	60,000	48,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 48,000	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 ハックホ0.28 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	46.1	m2	215.1	9,916	SP430310-0002 P 2 号	IV-3-②-1	
穀運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タ付損耗費(良好)含む	2.5	m3	3,818	9,545	SP227010-0004 P 3 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	5.9	t	1,600	9,440	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 9,440	
U型側溝再利用撤去・据付け 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	1	m	11,880	11,880	S821410-0001 単 2 号	VI-1-⑥-1	
管路掘削	1	式		332,699	X		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	124.7	m3	2,668	332,699	JD10012-0001 J 1 号	下水標準 第1巻 P17	
管路埋戻し	1	式		446,830	X		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂質土 発生土	112.1	m3	3,986	446,830	JD10023-0002 J 22 号	下水標準 第1巻 P22	

いわき市

【 第 9 号 A代価表(A0009) 】 (続 き)						
管路土工 (, 処: 57,600)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土処理	1	式		538	X	処: 160
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離10.9km バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	0.1	m3	3,780	378	JE10032-0003 J 4 号	下水標準 第1巻 P25
建設発生土受入料金 赤井石材㈱	0.1	m3	1,600	160	L0001	処 見積 処: 160
計				950,294	P0000001	

いわき市

【 第 10 号 A代価表(A0010) 】						
既設管撤去工 (, 処: 3,600)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径200mm	48.5	m	1,075	52,137	JD1A712-0001 J 23 号	下水標準 第1巻 P98
建設副産物処理料金(中間処理) 廃プラスチック類 (株)高崎クリーン	0.3	m3	12,000	3,600	TFD090H203	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 3,600
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17.0km以下	0.3	t	9,959	2,987	SP010410-0002 P 11 号	I -2-③-1
計				58,724	P0000001	

いわき市

【 第 11 号 A代価表(A0011) 】							1 式 当り
管 路 土 留 工							
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	1	式		515,726	X		
建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下	46.46	m	4,153	192,948	JD10321-0001 J 7 号	下水標準 第1巻 P39	
引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下	46.46	m	2,289	106,346	JD10322-0001 J 8 号	下水標準 第1巻 P39	
たて込み簡易土留賃料 供用日数12日、使用数量48㎡、転用回数6回	1	式	216,432	216,432	JG10320-0001 J 24 号	下水標準 第1巻 P40	
軽量鋼矢板土留	1	式		59,849	X		
軽量鋼矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクレーン型 0.28m3	4.31	m	4,807	20,718	JD10331-0001 J 10 号	下水標準 第1巻 P41	
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.31	m	1,703	7,339	JD10332-0001 J 11 号	下水標準 第1巻 P42	
軽量鋼矢板賃料 (撤去) 供用日数1日、転用回数1回、重量2.842 t	1	式	16,716	16,716	L0016		
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプジャッキ	4.31	m	3,498	15,076	JD10338-0001 J 25 号	下水標準 第1巻 P51	
計				575,575	P0000001		

いわき市

【 第 12 号 A代価表(A0012) 】							1 式 当り
既設マンホール撤去工							
(, 処: 10,360)							
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 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	1.5	m3	17,420	26,130	S824010-0001 単 3 号	Ⅵ-1-④-1	
般運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 タ付損耗費(良好)含む	1.5	m3	2,680	4,020	SP227010-0005 P 12 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) 磐城砕石(株)	3.8	t	2,300	8,740	TFD020H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 8,740	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.4	m3	8,615	3,446	S824010-0002 単 4 号	Ⅵ-1-④-1	
般運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 タ付損耗費(良好)含む	0.4	m3	2,177	870	SP227010-0006 P 13 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(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	0.9	t	1,800	1,620	TFD010H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,620	
鉄スクラップ ヘビーH2	0.16	t	-32,000	-5,120	L0017	諸× 建設物価P795	
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t級 吊能力2.9t	0.16	t	10,070	1,611	SP010420-0001 P 14 号	Ⅰ-2-③-1	
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17.0km以下	0.16	t	9,959	1,593	SP010410-0002 P 11 号	Ⅰ-2-③-1	
計				42,910	P0000001		

いわき市

【 第 14 号 A代価表 (A0014) 】							1 式 当り
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		7	日	6,411	44,877	JD10421-0001 J 16 号	下水標準 第1巻 P78
据付・撤去工		1	現場	1,913	1,913	JD10422-0001 J 17 号	下水標準 第1巻 P78
計					46,790	P0000001	

【 第 1 号 代価表(D0002) 】							100	m 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(D0004) 】 試掘工							1 式 当り
(, 処: 15,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
試掘工	1	式		108,757	X		処: 15,800
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	12	m	724	8,688	SP430510-0001 P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.09	m3	9,950	895	S232010-0002 単 1 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.09	m3	60,000	5,400	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 5,400	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 バックホ0.28 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4	m2	215.1	860	SP430310-0002 P 2 号	IV-3-②-1	
穀運搬 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) 11.0km以下 DID区間有 刈付損耗費(良好)含む	0.3	m3	8,435	2,530	SP227010-0007 P 19 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.7	t	1,600	1,120	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,120	
掘削 小規模 土砂 標準以外	1.9	m3	2,758	5,240	SP210100-0003 P 20 号	II-1-②-1	
掘削 現場制約有 土砂	3.9	m3	6,220	24,258	SP210100-0002 P 21 号	II-1-②-1	
土砂等運搬 小規模 バックホ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 12.0km以下 DID区間有 刈付損耗費(良好)含む	5.8	m3	3,696	21,436	SP210110-0001 P 22 号	II-1-②-1	
建設発生土受入料金 赤井石材㈱	5.8	m3	1,600	9,280	L0001	処 見積 処: 9,280	
埋戻し 小規模 土砂	4.2	m3	4,050	17,010	SP210410-0001 P 23 号	II-1-③-12	

【 第 2 号 代価表(D0004) 】 試掘工							(続 き)	1 式 当り
(, 処: 15,800)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	5.6	m3	2,150	12,040	TT8350	土木事業単価表 P181		
仮復旧	1	式		20,714	X			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生グレッシャン RC-40	2	m2	689.1	1,378	SP410030-0001 P 4 号	IV-1-①-1		
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整碎石 M-40	2	m2	1,031	2,062	SP410040-0002 P 5 号	IV-1-①-1		
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	2	m2	2,776	5,552	SP410260-0005 P 6 号	IV-1-②-1		
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工 再生グレッシャン RC-40	2	m2	1,518	3,036	SP410030-0003 P 7 号	IV-1-①-1		
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 2層施工 粒度調整碎石 M-40	2	m2	1,567	3,134	SP410040-0003 P 8 号	IV-1-①-1		
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	2	m2	2,776	5,552	SP410260-0005 P 6 号	IV-1-②-1		
計				129,471	P0000001			
単位当たり				129,471	P0000002			

【 第 3 号 代価表(D0001) 】						1 式 当 り	
汚泥の溶出試験							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
試料溶出料	1	検体	4,350	4,350	L0018	諸× 建設物価P861、積算資料P924	
カドミウム又はその化合物	1	検体	3,200	3,200	L0019	諸× 建設物価P861、積算資料P924	
鉛又はその化合物	1	検体	3,200	3,200	L0020	諸× 建設物価P861、積算資料P924	
六価クロム又はその化合物	1	検体	3,150	3,150	L0021	諸× 建設物価P861、積算資料P924	
シアン化合物	1	検体	3,600	3,600	L0022	諸× 建設物価P861、積算資料P924	
砒素又はその化合物	1	検体	4,100	4,100	L0023	諸× 建設物価P861、積算資料P924	
セレン又はその化合物	1	検体	4,350	4,350	L0024	諸× 建設物価P861、積算資料P924	
水銀又はその化合物	1	検体	4,150	4,150	L0025	諸× 建設物価P861、積算資料P924	
アルキル水銀化合物	1	検体	9,350	9,350	L0026	諸× 建設物価P861、積算資料P924	
計				39,450	P0000001		
単位当たり				39,450	P0000002		

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 (S232010-0002) 】							100	m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下							(Ⅱ-3-⑥-2 ,)	
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】	9.259	人	23,920	221,475.28	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)		
側溝清掃車運転 プロ式 ホッパ 容量9.0m3	9.259	日	83,540	773,496.86	S923619-0001	機- 1 9		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		27.86	Z3000004			
計				995,000	P0000001			
単位当たり				9,950	P0000002			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 9.259=1×100÷10.8 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 9.259=100÷10.8								
[条件] [A] = 1 運搬距離 7.0km以下								

【 第 2 号 施工単価表 (S821410-0001) 】							10	m 当り
U型側溝再利用撤去・据付け (昼間 時間制約無 ,基礎碎石施工) (Ⅵ-1-⑥-1 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
U型側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000を超え2000kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	6,665.36	66,653.6	TTDG04_M	土木事業単価表 P657 4週8休補正 (月単位)		
U型側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000を超え2000kg/個以下 時間的制約なし 再利用撤去	10	m	3,399.33	33,993.3	TTDG04_M	土木事業単価表 P657 4週8休補正 (月単位)		
再生骨材(骨材) クラッシュアン RC-40 【910】	8.4	m3	2,150	18,060	TT8454	土木事業単価表 P211		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		93.1	Z3000004			
計				118,800	P0000001			
単位当たり				11,880	P0000002			
[計算式] (K5)=0.51 再利用撤去による補正係数 0.51=0.51 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 6,665.36=FUNC_TANKA(TTDG04_M) (DHH1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 1=1×1×1 (DHH2)=(K1)×(K2)×(K5) 補正 0.51=1×1×0.51 (DH2t)=(dht)×(DHH2) 設計単価(再利用撤去) 3,399.33=6665.36×0.51 (S2)=[J]×1.20 碎石数量(マス分含む) 8.4=7×1.20								
[条件] [A] = 3 作業区分 再利用撤去・据付け			[B] = 1 L=1,000mm,4,000mmの使用の有無		無し			

[illegible]

いわき市

【第 3 号 施工単価表(S824010-0001)】						
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (VI-1-④-1)						1 m3 当り
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 機械 時間的制約なし	1	m3	17,412.15	17,412.15	TTDH17_M	土木事業単価表 P662 4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		7.85	Z3000004	
計				17,420	P0000001	
単位当たり				17,420	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価						
17,412.15=FUNC_TANKA(TTDH17_M) (DHH)=(K1) 補正 I=1						
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要			[B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			

いわき市

【 第 4 号 施工単価表(S824010-0002) 】							1	m3 当り
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (VI-1-④-1 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
無筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1	m3	8,614.92	8,614.92	TTDH11_M	土木事業単価表 P662 4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.08	Z3000004			
計				8,615	P0000001			
単位当たり				8,615	P0000002			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価								
8,614.92=FUNC_TANKA(TTDH11_M) (DHH)=(K1) 補正 1=1								
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [B] = 1 工法区分 機械施工 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要								

いわき市

【 第 5 号 施工単価表(S010020-0002) 】							1	t 当り
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離2.9km (割増なし ,) (I-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	3,410	3,410	TST0000410			
計				3,410	P0000001			
単位当たり				3,410	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) 3,410=3410+0 (Ut)=(E) × {1 + (F)} 仮設材等の運搬費:片道 3,410=3410 × (1+0)								
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [B] = 2.900 km 片道運搬距離 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし [D] = 0.000 運賃割増率								

いわき市

【 第 6 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 ,) 1 t 当り						
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						

【 第 1 号 施工単価表(JD10012-0001) 】 機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.28m3 (下水標準 第1巻 P17 ,) 100 m3 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】	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	7,878	87,445.8	S901101S-0001	機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		79	Z3000004	
計				266,800	P0000001	
単位当たり				2,668	P0000002	
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 0.28m3 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

【 第 2 号 施工単価表(JD10023-0003) 】							100	m3 当り
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 ,A区分) (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	7,878	59,872.8	S901101S-0001	機-1		
タンバ締固め	100	m3	1,693	169,300	SP210450-0001 P 17 号	土木基準 II-1-③-12		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		16.2	Z3000004			
計				685,200	P0000001			
単位当たり				6,852	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 4 号 施工単価表 (JE10032-0003) 】						
発生土運搬工 (4t積級、機械積込み) 運搬距離10.9km						
(バックホリ クローラ型 0.28m3 , DID区間あり) (下水標準 第1巻 P25 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.9	日	42,010	37,809	S903022-0002	機－ 2 2
計				37,809	P0000001	
単位当たり				3,780	P0000002	
[計算式] (KD)=0.9 土砂10m3当り運搬日数 0.9=0.9						
[条件] [A] = 1 ダンプトラック規格 4t積級 [C] = 2 DID区間 DID区間あり [a] = 1 タイヤ損耗費 良好			[B] = 10.900 km 片道運搬距離 [D] = 3 バックホリ規格 クローラ型 0.28m3			

いわき市

【 第 5 号 施工単価表 (JGS0005-0001) 】						
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 P480 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管設置 材工共 呼び径200mm 【C00】	1	m	4,783.8	4,783.8	TTGC02_M	土木事業単価表 P773 4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.2	Z3000004	
計				4,784	P0000001	
単位当たり				4,784	P0000002	
[計算式]						
(s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価						
4,783.8=FUNC_TANKA(TTGC02_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		[B] = 1 施工規模 施工規模20m以上				
[C] = 1 時間制約 時間制約無		[D] = 1 夜間作業 夜間作業無				

いわき市

【 第 6 号 施工単価表(JD10192-0002) 】						
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂質土						
(下水標準 第1巻 P33 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	1.333	m3	2,150	2,865.95	TT8350	土木事業単価表 P181
砂基礎設置 機械施工 施工規模10m3未満 時間制約無 夜間作業無	1	m3	2,632	2,632	JGS0008-0001 J 26 号	下水標準 第1巻 P484
計				5,497.95	P0000001	
単位当たり				5,497	P0000002	
[計算式] (s1)=(L)÷(C) 土量変化率 1.333=1.2÷0.9 (S1)=1×(s1) 砂数量(m3) 1.333=1×1.333						
[条件] [A] = 4 土質区分 砂質土 [a] = 2 施工規模 施工規模10m3未満 [c] = 1 夜間作業 夜間作業無		[B] = 0.000 m3 砂数量 [b] = 1 時間制約 時間制約無				

【 第 7 号 施工単価表(JD10321-0001) 】						
建込工(両側分) 掘削深 3.0m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】	0.27	人	31,408	8,480.16	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】	0.27	人	30,784	8,311.68	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】	0.54	人	23,920	12,916.8	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	1.5	時間	7,878	11,817	S901101-0001	機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4.36	Z3000004	
計				41,530	P0000001	
単位当たり				4,153	P0000002	
[条件] [A] = 4 掘削深 3.0m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				

【 第 8 号 施工単価表(JD10322-0001) 】 引抜工(両側分) 掘削深 3.0m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】	0.16	人	31,408	5,025.28	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】	0.16	人	30,784	4,925.44	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】	0.32	人	23,920	7,654.4	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】	0.16	日	33,000	5,280	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		4.88	Z3000004		
計				22,890	P0000001		
単位当たり				2,289	P0000002		
[条件] [A] = 4 掘削深 3.0m以下							

いわき市

【 第 9 号 施工単価表(JG10320-0002) 】 たて込み簡易土留賃料 供用日数14日、使用数量42㎡、転用回数7回 (下水標準 第1巻 P40 ,)							1 式 当り
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14日	42	㎡・日	3,178	133,476	LGFz1344-0001		
1現場当り修理費・損耗費(新設) 転用回数7回	42	㎡	2,040	85,680	L0002	見積	
計				219,156	P0000001		
単位当たり				219,156	P0000002		
[計算式] (H0)=1÷2×{[F]+1} 修理費・損耗費補正率 4=1÷2×(7+1) (SU)=(s2t)×(H0) 1現場当り修理費・損耗費(補正後) 2,040=510×4 (TI)=(s1t)×[D] たて込み簡易土留機材賃料 3,178=227×14							
[条件] [D] = 14.000 日 供用日数 [F] = 7.000 回 べ 衤等の使用回数		[E] = 42.000 ㎡	使用数量				

いわき市

【 第 10 号 施工単価表 (JD10331-0001) 】						
軽量鋼矢板建込工 (両側分) 掘削深 3.0m以下						
(BHクロー型 0.28m3 ,) (下水標準 第1巻 P41 ,)						
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】	2.8	人	31,408	87,942.4	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】	2.8	人	30,784	86,195.2	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】	8.4	人	23,920	200,928	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 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	13.4	時間	7,878	105,565.2	S901101S-0001	機 - 1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		69.2	Z3000004	
計				480,700	P0000001	
単位当たり				4,807	P0000002	
[条件] [A] = 4 掘削深 3.0m以下 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準		[B] = 3	バックホウ規格 クロー型 0.28m3			

いわき市

【 第 11 号 施工単価表 (JD10332-0001) 】						
軽量鋼矢板引抜工 (両側分) 掘削深 3.0m以下						
(トラッククレーン油圧伸縮 4.9t ,) (下水標準 第1巻 P42 ,)						
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	人	31,408	31,408	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】	1	人	30,784	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】	3	人	23,920	71,760	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 油圧伸縮ｼﾌﾞﾌﾞ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【B00】	1.1	日	33,000	36,300	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		48	Z3000004	
計				170,300	P0000001	
単位当たり				1,703	P0000002	
[条件] [A] = 4 掘削深 3.0m以下		[B] = 1	引抜工機種	トラッククレーン油圧伸縮ｼﾌﾞﾌﾞ 4.9t		

いわき市

【 第 12 号 施工単価表(JD10338-0002) 】							100	m 当り
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 (水圧式ﾊﾞｲﾌﾟﾙｰﾄ ,) (下水標準 第1巻 P51 ,)								
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] 設置 【900】	1.2	人	31,408	37,689.6	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] 設置 【900】	1.2	人	30,784	36,940.8	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] 設置 【900】	3.6	人	23,920	86,112	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] 撤去 【900】	1	人	31,408	31,408	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] 撤去 【900】	1	人	30,784	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] 撤去 【900】	3	人	23,920	71,760	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
腹起材賃料(新設) 供用日数27日、使用数量(1セット)10本 100m当り	1	式	17,960	17,960	L0003			
切梁材賃料(新設) 供用日数27日、使用数量(1セット)10本 100m当り	1	式	32,810	32,810	L0004			
水圧ポンプ賃料(新設) 供用日数27日、使用数量(1セット)1台 100m当り	1	式	4,658	4,658	L0005			
諸 雑 費 (丸め)	1	式		77.6	Z3000004			
計				350,200	P0000001			
単位当たり				3,502	P0000002			

いわき市

【 第 12 号 施工単価表(JD10338-0002) 】 (続 き) 土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 (水圧式ﾊﾞｲﾌﾟﾙｰﾄ ,) (下水標準 第1巻 P51 ,)							100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (R111)=(r111)+(r113) 世話役数量(設置) 1.2=0.8+0.4 (R121)=(r111)+(r113) 特殊作業員数量(設置) 1.2=0.8+0.4							
(R112)=(r112)+(r114) 世話役数量(撤去) 1=0.6+0.4 (R122)=(r112)+(r114) 特殊作業員数量(撤去) 1=0.6+0.4							
(R131)=(r131)+(r133) 普通作業員数量(設置) 3.6=2.4+1.2 (R132)=(r132)+(r134) 普通作業員数量(撤去) 3=1.8+1.2							
[条件] [A] = 1 切梁材区分 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟﾙｰﾄ		[B] = 2 段数 2段	3.5m以下				

いわき市

【 第 13 号 施工単価表 (JD10521-0002) 】							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 パック材 (クレーン機能付) 打設 小型構造物 ②18-8-40 (高) 一般養生	0.18	m3	35,410	6,373.8	SP240010-0001 P 18 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	0.74	m2	20,960	15,510.4	JE10443-0004 J 27 号	下水標準 第1巻 P84	
計				22,466.85	P0000001		
単位当たり				22,466	P0000002		
[計算式] (SA)=[B]×[G]×{1+0.2} 砕石使用量 0.271=1.13×0.2×(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] = 0.180 m3 コンクリート工数量 [G] = 0.200 m 砕石の厚さ							
			[B] = 1.130 m2 砕石基礎工数量 [D] = 0.740 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				

いわき市

【 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箇所未満 , 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	37,074.85	37,074.85	TTGM11_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		5.15	Z3000004		
計				37,080	P0000001		
単位当たり				37,080	P0000002		
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価 32,239=FUNC_TANKA(TTGM11_M) (S JH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2) 補正 1.15=(1+15÷100)×1×1 (S Jt)=(s jt)×(S JH) 設計単価 37,074.85=32239×1.15							
[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] = 2 施工規模 施工規模4箇所未満 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無				

いわき市

【 第 15 号 施工単価表 (JGS0003-0003) 】							1	箇所 当り
小型マンホール工 (塩化ビニル製) 【材工共】 深3.5m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超～3.5m以下 本管径150mm～200mm 【C00】	1	箇所	64,882.4	64,882.4	TTGN11_M	土木事業単価表 P777 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】 1.01 (月単位補正)	1	箇所	676.7	676.7	L0008	土木事業単価表 P778		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.9	Z3000004			
計				65,560	P0000001			
単位当たり				65,560	P0000002			
[計算式] (s _{jt})=FUNC_TANKA((S _{J1c})) 市場単価 58,984=FUNC_TANKA(TTGN11_M) (S _{JH})={1+(S)÷100}×(K ₁)×(K ₂) 補正 1.1={1+10÷100}×1×1 (S _{J1t})=(s _{jt})×(S _{JH}) 設計単価 64,882.4=58984×1.1								
[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] = 3 規格・仕様2 深3.5m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)					

【 第 16 号 施工単価表 (JD10421-0001) 】							1	日 当り
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 ,)								
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 A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 A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] (k _s)=FUNC_KIKAI((K _{S2c}),0) 運転日当り換算値損料額 114=FUNC_KIKAI(TM11301121,0) (K _{S2t})=(k _s)×[B] 作業時排水損料 114=114×1 (R ₁₃)=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					

【 第 17 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 18 号 施工単価表 (JDG00100-0001) 】							1	日 当り
潜水ポンプ運転工 口径100mm 揚程10m							(下水協会 管路施設 P64 ,)	
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】	22.4	l	148	3,315.2	TT0250	土木事業単価表 P247		
清掃作業員 [0.769] 特殊作業員 【900】	0.16	人	30,784	4,925.44	TR0020	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φ100mm 全揚程10m 3.7kW A地区	1	日	679	679	TM11301211	P2-1-75		
発動発電機 排対型:1次基準 ディーゼルエンジン駆動 17/20KVA A地区	1	日	2,580	2,580	TM31500461	P2-1-79		
計				11,499.64	P0000001			
単位当たり				11,499	P0000002			
[計算式] (R12)=0.16 清掃作業員数量 0.16=0.16								
[条件] [A] = 1 潜水ポンプ 規格区分 口径100mm 揚程10m			[X] = 2 発動発電機 規格区分 排対型:1次基準					

【 第 19 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箇所未満 (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	30,885.8	30,885.8	TTGS03_M	土木事業単価表 P778 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】 1.01 (月単位補正)	1	箇所	676.7	676.7	L0009	土木事業単価表 P779		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		7.5	Z3000004			
計				31,570	P0000001			
単位当たり				31,570	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=(1+10÷100)×1×1 (S_J1t)=(s_jt)×(S_JH) 設計単価 30,885.8=28078×1.1								
[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)								

【 第 20 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箇所未満 , 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	21,648.99	21,648.99	TTGT03_M	土木事業単価表 P779 4週8休補正 (月単位)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1.01	Z3000004			
計				21,650	P0000001			
単位当たり				21,650	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 0.935=(1+10÷100)×1×1×0.85×1 (S_Jt)=(s_jt)×(S_JH) 設計単価 21,648.99=23154×0.935								
[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								

【 第 22 号 施工単価表 (JD10023-0002) 】 (続 き)						
機械投入埋戻工 (バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂質土 100 m3 当り						
(発生土 ,) (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
[条件]						
[A] = 4 土質区分 砂質土			[B] = 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			[DS] = 2 骨材区分 発生土			
[C] = 0.000 m3 埋戻土数量			[D] = 100.000 m3 タンバ 締固め数量			

いわき市

【 第 23 号 施工単価表 (JD1A712-0001) 】						
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径200mm 10 m 当り						
(下水標準 第1巻 P98 ,)						
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】	0.15	人	31,408	4,711.2	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】	0.15	人	23,920	3,588	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(クレーン機能付) (賃料) クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2) 排対型:2次基準	0.05	日	44,230	2,211.5	S901428-0001	機 - 2 8
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004	
労務費の%	3	%	8,299.2	239.3		
計				10,750	P0000001	
単位当たり				1,075	P0000002	
[計算式] (SZ)=3.0 諸雑費率						
3=3.0						
[条件]						
[A] = 3 呼び径 200mm			[Xc] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			

いわき市

【 第 24 号 施工単価表 (JG10320-0001) 】						
たて込み簡易土留機材賃料 供用日数12日、使用数量48㎡、転用回数6回						
(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12日	48	㎡・日	2,724	130,752	LGFz1344-0002	
1現場当り修理費・損耗費（撤去） 転用回数6回	48	㎡	1,785	85,680	L0012	
計				216,432	P0000001	
単位当たり				216,432	P0000002	
[計算式] (H0)=1÷2×{[F]+1} 修理費・損耗費補正率						
3.5=1÷2×(6+1) (SU)=(s2t)×(H0) 1現場当り修理費・損耗費（補正後） 1,785=510×3.5						
(TI)=(s1t)×[D] たて込み簡易土留機材賃料 2,724=227×12						
[条件] [D] = 12.000 日 供用日数 [E] = 48.000 ㎡ 使用数量						
[F] = 6.000 回 1台等の使用回数						

【 第 25 号 施工単価表 (JD10338-0001) 】						
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下						
(水圧式パイプシート ,) (下水標準 第1巻 P51 ,)						
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] 設置 【900】	1.2	人	31,408	37,689.6	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] 設置 【900】	1.2	人	30,784	36,940.8	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] 設置 【900】	3.6	人	23,920	86,112	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] 撤去 【900】	1	人	31,408	31,408	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] 撤去 【900】	1	人	30,784	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] 撤去 【900】	3	人	23,920	71,760	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
腹起材賃料（撤去） 供用日数24日、使用数量（1セット）11本 100m当り	1	式	18,172	18,172	L0013	
切梁材賃料（撤去） 供用日数24日、使用数量（1セット）11本 100m当り	1	式	32,692	32,692	L0015	
水圧ポンプ賃料（撤去） 供用日数24日、使用数量（1セット）1台 100m当り	1	式	4,196	4,196	L0014	
諸 雑 費 （丸め）	1	式		45.6	Z3000004	
計				349,800	P0000001	
単位当たり				3,498	P0000002	

【 第 25 号 施工単価表 (JD10338-0001) 】				(続 き)				100	m 当り
土留支保工 (軽量金属支保工) 2段 3.5m以下									
(水圧式ﾊﾞｲﾌﾟﾙｰﾄ ,)				(下水標準 第1巻 P51 ,)					
名 称 ・ 規 格				数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[計算式]									
(R111)=(r111) + (r113) 世話役数量 (設置)									
1. 2=0. 8+0. 4									
(R121)=(r111) + (r113) 特殊作業員数量 (設置)									
1. 2=0. 8+0. 4									
(R112)=(r112) + (r114) 世話役数量 (撤去)									
1=0. 6+0. 4									
(R122)=(r112) + (r114) 特殊作業員数量 (撤去)									
1=0. 6+0. 4									
(R131)=(r131) + (r133) 普通作業員数量 (設置)									
3. 6=2. 4+1. 2									
(R132)=(r132) + (r134) 普通作業員数量 (撤去)									
3=1. 8+1. 2									
[条件]									
[A] = 1 切梁材区分 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟﾙｰﾄ				[B] = 2	段数 2段	3.5m以下			

いわき市

【 第 26 号 施工単価表(JGS0008-0001) 】							1	m3	当り
砂基礎設置 機械施工									
(施工規模10m3未満 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P484 ,)									
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
砂基礎設置 手間のみ 機械施工 【C00】		1	m3	2, 631. 2	2, 631. 2	TTGD02_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		0. 8	Z3000004			
計					2, 632	P0000001			
単位当たり					2, 632	P0000002			
[計算式]									
(s_jt)=FUNC_TANKA((SJe)) 市場単価									
2, 392=FUNC_TANKA (TTGD02_M)									
(SJH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2) 補正									
1. 1=(1+10÷100)×1×1									
(Sjt)=(s_jt)×(SJH) 設計単価									
2, 631. 2=2392×1. 1									
[条件]									
[A] = 2 施工規模 施工規模10m3未満			[B] = 1 時間制約	時間制約無					
[C] = 1 夜間作業 夜間作業無									

いわき市

【 第 27 号 施工単価表 (JE10443-0004) 】							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	SP240060-0003 P 24 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					

いわき市

【 第 1 号 施工パッケージ (SP430510-0001) 】							1	m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							(IV-3-③-1 ,)	
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	724.00円
【機械】			15.42					
コンクリートカッタ [ベッキューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	9.906	71.72	10.49	12,800	13,000	TM21001222	P2-1-71	
その他(機械)	4.656	33.71						
【労務】			57.13					
特殊作業員 [0.769] 【900】	21.008	152.1	19.60	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】	10.662	77.19	10.55	28,900	31,408	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】	8.124	58.82	8.73	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)	
その他(労務)	18.674	135.2						
【材料】			27.45					
コンクリートカッタプレート 径45cm (18インチ) 【800】	22.693	164.3	23.29	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P552	
レキ ュー ガ ソリン スタント 【910】	2.931	21.22	2.83	149	166	TT0240	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.305	9.45						

いわき市

【 第 1 号 施工パッケージ (SP430510-0001) 】 (続 き)							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							
(IV-3-㉓-1 ,)							
1 m 当り	724. 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
【端数調整】	0. 041	0. 29					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 673. 26 × { (10. 49 / 100 × 13, 000 / 12, 800) × 15. 42 / 10. 49 + (19. 60 / 100 × 30, 784 / 26, 700 + 10. 55 / 100 × 31, 408 / 28, 900 + 8. 73 / 100 × 23, 920 / 23, 900) × 57. 13 / (19. 60 + 10. 55 + 8. 73) + (23. 29 / 100 × 71, 500 / 68, 200 + 2. 83 / 100 × 166 / 149) × 27. 45 / (23. 29 + 2. 83) + (100 - 15. 42 - 57. 13 - 27. 45) / 100 } = 724. 00							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚 15cm以下			

いわき市

【 第 2 号 施工パッケージ (SP430310-0002) 】							
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 パックホウ0. 28							
(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要) (IV-3-㉔-1 ,)							
1 m2 当り	215. 10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
【機械】			13. 49				
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 ;山積0. 28m3 (平積み0. 2m3) 排対型同値 【B00】	11. 576	24. 9	13. 49	6, 460	5, 760	TKQ048	土木事業単価表 P569 4週8休補正 (月単位)
【労務】			80. 49				
土木一般世話役 [0. 775] 【900】	30. 242	65. 05	28. 91	28, 900	31, 408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正 (月単位)
運転手 (特殊) [0. 778] 【900】	28. 722	61. 78	27. 69	27, 700	29, 848	TR0120	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】	23. 013	49. 5	23. 89	23, 900	23, 920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)
【材料】			6. 02				
軽油 ミノーラー (パトロール給油) 【910】	6. 397	13. 76	6. 02	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0. 050	0. 11					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 207. 06 × { (13. 49 / 100 × 5, 760 / 6, 460) × 13. 49 / 13. 49 + (28. 91 / 100 × 31, 408 / 28, 900 + 27. 69 / 100 × 29, 848 / 27, 700 + 23. 89 / 100 × 23, 920 / 23, 900) × 80. 49 / (28. 91 + 27. 69 + 23. 89) + (6. 02 / 100 × 148 / 134) × 6. 02 / 6. 02 + (100 - 13. 49 - 80. 49 - 6. 02) / 100 } = 215. 10							

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 3 号 施工パッケージ (SP227010-0004) 】								1	m3 当り
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)									
(10.5km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費 (良好) 含む) (Ⅱ-2-25-1)									3,818.00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		
【機械】			44.95						
ダンプトラック オンロード・デ・セ・ル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	41.697	1,592	44.95	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22		
【労務】			38.97						
運転手 (一般) [0.793] 【900】	41.933	1,601	38.97	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)		
【材料】			16.08						
軽油 ミニローリー (ﾊﾞﾄﾚﾙ給油) 【910】	16.336	623.7	16.08	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.034	1.3							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費 (10t良好) 単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002) + (At004) 割増後損料 20,847=20100 + 747									
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 3,512 × { (44.95 / 100 × 20,847 / 20,667) × 44.95 / 44.95 + (38.97 / 100 × 26,208 / 22,400) × 38.97 / 38.97 + (16.08 / 100 × 148 / 134) × 16.08 / 16.08									

いわき市

[illegible]

【 第 4 号 施工パッケージ(SP410030-0001) 】							1	m2 当り
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工								
(再生クマシヤレン RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								689.10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	
【機械】			4.67					
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.207	22.1	1.87	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56	
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.600	17.92	1.48	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57	
タイヤロー 質量8t～20t 【B00】	0.929	6.4	0.48	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)	
その他(機械)	1.477	10.18						
【労務】			15.69					
運転手(特殊) [0.778] 【900】	13.759	94.81	7.32	27,700	29,848	TR0120	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】	4.906	33.81	2.44	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】	4.155	28.63	2.38	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】	1.364	9.4	0.72	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)	5.321	36.67						
【材料】			79.64					

【 第 4 号 施工パッケージ (SP410030-0001) 】 (続 き)							
下層路盤 (車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)						1 m2 当り	
						689.10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
再生骨材 (骨材) クラッシャー RC-40 【910】	59.469	409.8	78.02	738,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミニローラー (ハートローラ給油) 【910】	2.561	17.65	1.33	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
その他 (材料)	0.226	1.56					
【端数調整】	0.026	0.17					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 1,202.1 × { (1.87 / 100 × 17,600 / 17,900 + 1.48 / 100 × 13,700 / 13,600 + 0.48 / 100 × 4,970 / 4,480) × 4.67 / (1.87 + 1.48 + 0.48) + (7.32 / 100 × 29,848 / 27,700 + 2.44 / 100 × 30,784 / 26,700 + 2.38 / 100 × 23,920 / 23,900 + 0.72 / 100 × 31,408 / 28,900) × 15.69 / (7.32 + 2.44 + 2.38 + 0.72) + (78.02 / 100 × 322,500 / 738,000 + 1.33 / 100 × 148 / 134) × 79.64 / (78.02 + 1.33) + (100 - 4.67 - 15.69 - 79.64) / 100 } = 689.10							
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40			[J2] = 1 [J4] = 1	施工区分 1層施工 費用の内訳 全ての費用			

【 第 5 号 施工パッケージ (SP410040-0002) 】							
上層路盤 (車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)						1 m2 当り	
						1,031.00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
【機械】			9.88				
モータグレーダ [土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.151	22.18	3.96	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	1.742	17.96	3.13	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	0.619	6.38	1.01	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正 (月単位)
その他 (機械)	0.991	10.22					
【労務】			33.13				
運転手 (特殊) [0.778] 【900】	9.205	94.9	15.46	27,700	29,848	TR0120	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】	3.280	33.82	5.15	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】	2.781	28.67	5.03	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】	0.913	9.41	1.52	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)	3.556	36.66					
【材料】			56.99				

【 第 5 号 施工パッケージ (SP410040-0002) 】 (続 き) 上層路盤 (車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								1 m2 当り 1,031.00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	
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	72.144	743.8	53.57	240,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181	
軽油 ミニローラー (ハートローラー給油) 【910】	1.715	17.68	2.81	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他 (材料)	0.798	8.23						
【端数調整】	0.105	1.09						
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 569.67 × { (3.96 / 100 × 17,600 / 17,900 + 3.13 / 100 × 13,700 / 13,600 + 1.01 / 100 × 4,970 / 4,480) × 9.88 / (3.96 + 3.13 + 1.01) + (15.46 / 100 × 29,848 / 27,700 + 5.15 / 100 × 30,784 / 26,700 + 5.03 / 100 × 23,920 / 23,900 + 1.52 / 100 × 31,408 / 28,900) × 33.13 / (15.46 + 5.15 + 5.03 + 1.52) + (53.57 / 100 × 585,000 / 240,000 + 2.81 / 100 × 148 / 134) × 56.99 / (53.57 + 2.81) + (100 - 9.88 - 33.13 - 56.99) / 100 } = 1,031.00								
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J4] = 150,000 mm 全仕上り厚 [J5] = 1 施工区分 1層施工 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

【 第 6 号 施工パッケージ (SP410260-0005) 】 表層 (車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン (20) (平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,)								1 m2 当り 2,776.00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	
【機械】			0.42					
振動ローラー (舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.251	6.97	0.26	1,390	1,430	TM10800412	P2-1-57	
振動コンパクタ [前進型] 機械質量40～60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.135	3.75	0.14	346	356	TM10800712	P2-1-60	
その他 (機械)	0.019	0.53						
【労務】			41.93					
特殊作業員 [0.769] 【900】	22.169	615.4	20.47	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】	13.782	382.6	14.66	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】	4.521	125.5	4.43	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)	2.425	67.31						
【材料】			57.65					
再生材アスファルト合材 粗粒度 (20) 最大粒径20mm 【910】	56.412	1,566	57.42	595,000	622,500	TT8410	土木事業単価表 P211	
レギュラーガソリン スタント 【910】	0.188	5.22	0.18	149	166	TT0240	土木事業単価表 P247	

いわき市

【 第 6 号 施工パッケージ (SP410260-0005) 】 (続 き)							
表層 (車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン (20)							
(平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
1 m2 当り 2,776.00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
軽油 ミノーラー (ハートローラ給油) 【910】	0.041	1.15	0.04	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
その他 (材料)	0.010	0.27					
【端数調整】	0.047	1.3					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 2,607.7 × { (0.26 / 100 × 1,430 / 1,390 + 0.14 / 100 × 356 / 346) × 0.42 / (0.26 + 0.14) + (20.47 / 100 × 30,784 / 26,700 + 14.66 / 100 × 23,920 / 23,900 + 4.43 / 100 × 31,408 / 28,900) × 41.93 / (20.47 + 14.66 + 4.43) + (57.42 / 100 × 622,500 / 595,000 + 0.18 / 100 × 166 / 149 + 0.04 / 100 × 148 / 134) × 57.65 / (57.42 + 0.18 + 0.04) + (100 - 0.42 - 41.93 - 57.65) / 100 } = 2,776.00							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン (20) [J4] = 5 瀝青材料種類 無し [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 7 号 施工パッケージ (SP410030-0003) 】							
下層路盤 (車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工							
(再生クラッシュラン RC-40 ,) (IV-1-①-1)							
1 m2 当り 1,518.00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
【機械】			5.39				
モータグレーダ [土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.929	44.46	2.16	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56
ロードロワー 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.375	36.06	1.71	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57
タイヤラ 質量8t〜20t 【B00】	0.841	12.77	0.55	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正 (月単位)
その他 (機械)	1.348	20.47					
【労務】			18.06				
運転手 (特殊) [0.778] 【900】	12.556	190.6	8.45	27,700	29,848	TR0120	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】	4.452	67.58	2.80	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】	3.768	57.2	2.73	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】	1.229	18.65	0.82	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)	4.847	73.58					
【材料】			76.55				

【 第 7 号 施工パッケージ (SP410030-0003) 】 (続 き)							
下層路盤 (車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工 (再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)						1 m2 当り	
						1,518.00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
再生骨材 (骨材) クラッシャー RC-40 【910】	63.011	956.5	74.68	1,230,000	752,500	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミニローラー (ハートローラ給油) 【910】	2.345	35.6	1.54	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
その他 (材料)	0.283	4.29					
【端数調整】	0.016	0.24					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 2,093.6 × { (2.16 / 100 × 17,600 / 17,900 + 1.71 / 100 × 13,700 / 13,600 + 0.55 / 100 × 4,970 / 4,480) × 5.39 / (2.16 + 1.71 + 0.55) + (8.45 / 100 × 29,848 / 27,700 + 2.80 / 100 × 30,784 / 26,700 + 2.73 / 100 × 23,920 / 23,900 + 0.82 / 100 × 31,408 / 28,900) × 18.06 / (8.45 + 2.80 + 2.73 + 0.82) + (74.68 / 100 × 752,500 / 1,230,000 + 1.54 / 100 × 148 / 134) × 76.55 / (74.68 + 1.54) + (100 - 5.39 - 18.06 - 76.55) / 100 } = 1,518.00							
[条件] [J1] = 350.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40			[J2] = 2 [J4] = 1	施工区分 2層施工 費用の内訳 全ての費用			

【 第 8 号 施工パッケージ (SP410040-0003) 】							
上層路盤 (車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 2層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)						1 m2 当り	
						1,567.00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
【機械】			12.07				
モータグレーダ [土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.842	44.53	4.83	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.309	36.18	3.83	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57
タイヤロー 質量8t〜20t 【B00】	0.823	12.9	1.24	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正 (月単位)
その他 (機械)	1.310	20.52					
【労務】			40.36				
運転手 (特殊) [0.778] 【900】	12.163	190.6	18.87	27,700	29,848	TR0120	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】	4.320	67.69	6.26	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】	3.660	57.35	6.11	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】	1.197	18.75	1.84	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)	4.698	73.61					
【材料】			47.57				

【 第 8 号 施工パッケージ (SP410040-0003) 】 (続 き)							
上層路盤 (車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 2層施工							
(粒度調整砕石 M-40 ,) (Ⅳ-1-①-1 ,)							
1 m2 当り 1,567.00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
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	63.299	991.9	43.39	320,000	780,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ミニローラー (ハートローラー給油) 【910】	2.267	35.52	3.43	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
その他 (材料)	1.050	16.45					
【端数調整】	0.062	1					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 937.87 × {							
(4.83 / 100 × 17,600 / 17,900 + 3.83 / 100 × 13,700 / 13,600 + 1.24 / 100 × 4,970 / 4,480) × 12.07 / (4.83 + 3.83 + 1.24)							
+ (18.87 / 100 × 29,848 / 27,700 + 6.26 / 100 × 30,784 / 26,700 + 6.11 / 100 × 23,920 / 23,900 + 1.84 / 100 × 31,408 / 28,900) × 40.36 / (18.87							
+ 6.26 + 6.11 + 1.84)							
+ (43.39 / 100 × 780,000 / 320,000 + 3.43 / 100 × 148 / 134) × 47.57 / (43.39 + 3.43)							
+ (100 - 12.07 - 40.36 - 47.57) / 100} = 1,567.00							
[条件]							
[J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J4] = 200,000 mm 全仕上り厚							
[J5] = 2 施工区分 2層施工 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 9 号 施工パッケージ (SP210100-0001) 】							
掘削 小規模 土砂 標準							
(Ⅱ-1-②-1 ,)							
1 m3 当り 1,277.00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
【機械】			27.26				
バックホウ 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	25.270	322.7	27.26	7,700	7,520	TM502002121	P2-1-10
【労務】			61.70				
運転手 (特殊) 【0.778】 【900】	63.109	805.9	61.70	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)
【材料】			11.04				
軽油 ミニローラー (ハートローラー給油) 【910】	11.574	147.8	11.04	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.047	0.6					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 1,212.3 × {							
(27.26 / 100 × 7,520 / 7,700) × 27.26 / 27.26							
+ (61.70 / 100 × 29,848 / 27,700) × 61.70 / 61.70							
+ (11.04 / 100 × 148 / 134) × 11.04 / 11.04							
+ (100 - 27.26 - 61.7 - 11.04) / 100} = 1,277.00							
[条件]							
[J1] = 1 土質 土砂 [J2] = 5 施工方法 上記以外 (小規模)							
[J6] = 7 施工数量 標準							

【 第 10 号 施工パッケージ(SP210410-0002) 】							
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満							
(Ⅱ-1-③-12 ,)							
1 m3 当り 2,067.00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
【機械】			9.76				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	8.394	173.5	8.18	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)
振動ローラ(ハンドガイド式) 0.5-0.6t 排対型同値 【B00】	1.556	32.16	1.48	1,260	1,420	TK2600	土木事業単価表 P566 4週8休補正(月単位)
タンバ及びドラム 60～80kg 【B00】	0.105	2.17	0.10	471	530	TK2620	土木事業単価表 P567 4週8休補正(月単位)
【労務】			81.50				
普通作業員 [0.828] 【900】	37.063	766.1	39.69	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】	27.992	578.6	26.02	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊) [0.778] 【900】	15.873	328.1	15.79	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】			8.74				
軽油 マイクロリー(ハートル給油) 【910】	8.873	183.4	8.61	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
レギュラーガソリン スタンﾄﾞ 【910】	0.135	2.79	0.13	149	166	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.009	0.18					

いわき市

【 第 10 号 施工パッケージ(SP210410-0002) 】 (続 き)							
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満							
(Ⅱ-1-③-12 ,)							
1 m3 当り 2,067.00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
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,928.7 × { (8.18/100×9,680/8,800+1.48/100×1,420/1,260+0.10/100×530/471)×9.76/(8.18+1.48+0.10) + (39.69/100×23,920/23,900+26.02/100×30,784/26,700+15.79/100×29,848/27,700)×81.50/(39.69+26.02+15.79) + (8.61/100×148/134+0.13/100×166/149)×8.74/(8.61+0.13) + (100-9.76-81.5-8.74)/100} = 2,067.00							
[条件] [J1] = 3 施工方法 最大埋戻幅1m以上4m未満			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

いわき市

【 第 11 号 施工パッケージ (SP010410-0002) 】								1	t 当り
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17.0km以下) (I -2-③-1)									9,959.00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		
【機械】									
トラック〔クレーン装置付〕 ベーストラック2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	13.104	1,305	13.58	7,190	7,690	TM10300522	P2-1-23		
【労務】									
運転手(特殊) 〔0.778〕 〔900〕	41.360	4,119	42.54	27,700	29,848	TR0120	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〕	42.655	4,248	41.00	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
【材料】									
軽油 ミニローリー(パトロール給油) 〔910〕	2.870	285.8	2.88	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.011	1.2							
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 8,986.5 × { (13.58/100×7,690/7,190)×13.58/13.58 + (42.54/100×29,848/27,700+41.00/100×30,784/26,700)×83.54/(42.54+41.00) + (2.88/100×148/134)×2.88/2.88 + (100-13.58-83.54-2.88)/100} = 9,959.00									
〔条件〕 〔J1〕 = 1 トラック機種 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t			〔J4〕 = 2	DID区間の有無 DID区間有					

[illegible]

【 第 12 号 施工パッケージ (SP227010-0005) 】							
搬運機 コンクリート (鉄筋) 構造物とこわし 機械積込 (10.9km以下 DID区間有 , 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】			41.69				
ダンプトラック オンロード・デフォーセル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A 地区	38.433	1,030	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			43.88				
運転手 (一般) [0.793] 【900】	46.940	1,258	43.88	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)
【材料】			14.43				
軽油 ミノーラー (ハートル給油) 【910】	14.571	390.5	14.43	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.056	1.5					
[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							
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 2,450.7 × { (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 × 148/134) × 14.43/14.43							

[illegible]

【 第 13 号 施工パッケージ (SP227010-0006) 】							
搬入搬出コンクリート(無筋)構造物とコンクリート機械積込 (10.9km以下 DID区間有, 代償損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)							
1 m3 当り 2,177.00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
【機械】			41.69				
ダンプトラック オンロード・デポジット 10 t 積込 供用日当り換算損料 A 地区	38.461	837.3	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			43.88				
運転手(一般) [0.793] [900]	46.945	1,022	43.88	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】			14.43				
軽油 ディーゼル(ハートル給油) [910]	14.575	317.3	14.43	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.019	0.4					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 代償損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,991.2 × { (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 × 148/134) × 14.43/14.43							

[illegible]

【 第 14 号 施工パッケージ (SP010420-0001) 】 現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t級 吊能力2.9t (1-2-③-1 ,) 1 t 当り 10,070.00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
【機械】			13.52				
トラック [クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	13.039	1,313	13.52	7,190	7,690	TM10300522	P2-1-23
【労務】			83.62				
運転手 (特殊) [0.778] 【900】	41.192	4,148	42.39	27,700	29,848	TR0120	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】	42.453	4,275	40.83	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)
その他 (労務)	0.402	40.49					
【材料】			2.86				
軽油 ミノーラー (ハートロー#給油) 【910】	2.848	286.8	2.86	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.066	6.71					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 9,082.2 × { (13.52 / 100 × 7,690 / 7,190) × 13.52 / 13.52 + (42.39 / 100 × 29,848 / 27,700 + 40.83 / 100 × 30,784 / 26,700) × 83.62 / (42.39 + 40.83) + (2.86 / 100 × 148 / 134) × 2.86 / 2.86 + (100 - 13.52 - 83.62 - 2.86) / 100 } = 10,070.00							

【 第 14 号 施工パッケージ (SP010420-0001) 】 (続 き) 現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t級 吊能力2.9t (1-2-③-1 ,) 1 t 当り 10,070.00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
[条件] [J1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t							

【 第 15 号 施工パッケージ(SP410260-0001) 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)				1 m2 当り			
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1				) 3,093.00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
【機械】			0.43				
振動ローラー(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.228	7.04	0.24	1,390	1,430	TM10800412	P2-1-57
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.123	3.81	0.13	346	356	TM10800712	P2-1-60
その他(機械)	0.057	1.76					
【労務】			42.30				
特殊作業員 [0.769] 【900】	19.897	615.4	18.71	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】	12.370	382.6	13.40	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】	4.058	125.5	4.05	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)	6.166	190.7					
【材料】			57.27				
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	52.085	1,611	52.51	595,000	640,000	TT8415	土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	4.756	147.1	4.54	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217

いわき市

【 第 15 号 施工パッケージ(SP410260-0001) 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)				1 m2 当り			
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1				) 3,093.00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
レキキュラーガソリン スタンプ 【910】	0.164	5.08	0.16	149	166	TT0240	土木事業単価表 P247
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	0.030	0.94	0.03	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.030	0.92					
【端数調整】	0.036	1.15					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,852.9 × { (0.24/100×1,430/1,390+0.13/100×356/346)×0.43/(0.24+0.13) + (18.71/100×30,784/26,700+13.40/100×23,920/23,900+4.05/100×31,408/28,900)×42.30/(18.71+13.40+4.05) + (52.51/100×640,000/595,000+4.54/100×117/103+0.16/100×166/149+0.03/100×148/134)×57.27/(52.51+4.54+0.16+0.03) + (100-0.43-42.3-57.27)/100} = 3,093.00							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J1] = 1 [J4] = 3	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 瀝青材料種類 プライムコート PK-3			

いわき市

【 第 16 号 施工パッケージ (SP410010-0002) 】 不陸整正 1mm以上3mm未満 (粒度調整砕石 M40 ,) (IV-1-①-1 ,)								1 m2 当り 142.70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	
【機械】			22.56					
モータグレーダ [土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	9.678	13.81	11.02	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56	
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	7.849	11.2	8.72	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57	
タイヤ 質量8t～20t 【800】	2.796	3.99	2.82	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正 (月単位)	
【労務】			67.23					
運転手 (特殊) [0.778] 【900】	41.458	59.16	43.05	27,700	29,848	TR0120	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】	12.936	18.46	12.56	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】	8.367	11.94	9.36	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】	2.193	3.13	2.26	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正 (月単位)	
【材料】			10.21					
軽油 ミロリー (ハートル給油) 【910】	7.722	11.02	7.83	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247	
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	6.910	9.86	2.38	1,200	3,900	TT8344	土木事業単価表 P181	

いわき市

【 第 16 号 施工パッケージ (SP410010-0002) 】 (続 き) 不陸整正 1mm以上3mm未満 (粒度調整砕石 M40 ,) (IV-1-①-1 ,)								1 m2 当り 142.70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	
【端数調整】	0.091	0.13						
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 127.54 × { (11.02 / 100 × 17,600 / 17,900 + 8.72 / 100 × 13,700 / 13,600 + 2.82 / 100 × 4,970 / 4,480) × 22.56 / (11.02 + 8.72 + 2.82) + (43.05 / 100 × 29,848 / 27,700 + 12.56 / 100 × 30,784 / 26,700 + 9.36 / 100 × 23,920 / 23,900 + 2.26 / 100 × 31,408 / 28,900) × 67.23 / (43.05 + 12.56 + 9.36 + 2.26) + (7.83 / 100 × 148 / 134 + 2.38 / 100 × 3,900 / 1,200) × 10.21 / (7.83 + 2.38) + (100 - 22.56 - 67.23 - 10.21) / 100} = 142.70								
[条件] [J1] = 2 補足材料の有無 有り [J3] = 12 補足材料 粒度調整砕石 M40			[J2] = 1 [J4] = 1	補足材料平均厚さ 1mm以上3mm未満 費用の内訳 全ての費用				

いわき市

【 第 17 号 施工パッケージ(SP210450-0001) 】							
タンバ締固め							
(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】	1.289	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】	54.560	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】	42.380	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】	1.760	29.8	1.71	149	166	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.011	0.18					
[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+45.83/23,900)×97.05/(51.22+45.83) + (1.71/100×166/149)×1.71/1.71 + (100-1.24-97.05-1.71)/100} = 1,693.00							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

【 第 18 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】							
コンクリート パックホウ(クレーン機能付)打設 小型構造物							
(②18-8-40(高) , 一般養生) (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
【機械】			3.69				
パックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	3.711	1,314	3.49	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)
その他(機械)	0.213	75.35					
【労務】			37.88				
普通作業員 [0.828] 【900】	10.938	3,873	11.17	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】	11.291	3,998	10.01	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】	8.241	2,918	7.75	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊) [0.778] 【900】	6.820	2,415	6.47	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	2.613	925.2					
【材料】			58.43				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	54.225	19,201	56.64	18,500	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ミニローラー(パトリール給油) 【910】	1.826	646.7	1.69	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

【 第 18 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】 (続 き)							
コンクリート トラック(クレーン機能付)打設 小型構造物							
(②18-8-40(高) , 一般養生) (土木基準 II-4-①-1 ,)							
1 m3 当り 35,410.00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
その他(材料)	0.096	34.02					
【端数調整】	0.026	9.73					
[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) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200+0+0+0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 34,650 × { (3.49/100×10,700/9,840)×3.69/3.49 + (11.17/100×23,920/23,900+10.01/100×30,784/26,700+7.75/100×31,408/28,900+6.47/100×29,848/27,700)×37.88/(11.17+10.01+7.75+6.47) + (56.64/100×18,100/18,500+1.69/100×148/134)×58.43/(56.64+1.69) + (100-3.69-37.88-58.43)/100} = 35,410.00							
[条件] [J1] = 2 構造物種別 小型構造物 [N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[J9] = 2 打設工法 トラック(クレーン機能付)打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し				

いわき市

【 第 19 号 施工パッケージ(SP227010-0007) 】							
般運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)							
(11.0km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (II-2-25-1 ,)							
1 m3 当り 8,435.00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
【機械】			18.57				
ダンプトラック オンロード・デ・イゼル 2t 積級 供用日当り換算損料 A地区	18.660	1,574	18.57	4,873	5,702	TM103000121	P2-1-22
【労務】			72.35				
運転手(一般) [0.793] 【900】	72.709	6,133	72.35	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】			9.08				
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	8.614	726.6	9.08	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.017	1.4					
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 5,520=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイヤ損耗費(2t良好)単価 182=FUNC_TANKA(TFM0004)							
(At012)=(At009) + (At011) 割増後損料 5,702=5520+182							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 7,245.6 × { (18.57/100×5,702/4,873)×18.57/18.57 + (72.35/100×26,208/22,400)×72.35/72.35 + (9.08/100×148/134)×9.08/9.08							

いわき市

【 第 19 号 施工パッケージ(SP227010-0007) 】 (続 き)							
般運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)							
(11.0km以下 DID区間有 , 代償損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1 ,)							
1 m3 当り 8,435.00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
+ (100-18.57-72.35-9.08) / 100 = 8.435.00							
[条件]							
[J1] = 3 般発生作業 舗装版破碎			[J2] = 4	積込工法区分 機械積込(小規模土工)			
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有			[JD] = 11	運搬距離 11.0km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

【 第 20 号 施工パッケージ(SP210100-0003) 】							
掘削 小規模 土砂 標準以外							
(Ⅱ-1-②-1 ,)							
1 m3 当り 2,758.00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
【機械】			20.80				
小型バックホウ 排対型:2次基準 クロー型 山積0.13m3(平積0.10m3) 供用日当り換算損料 A地区	19.550	539.2	20.80	6,080	6,080	TM502000521	P2-1-5
【労務】			71.28				
運転手(特殊) [0.778] 【900】	72.190	1,991	71.28	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】			7.92				
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	8.220	226.7	7.92	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.040	1.1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,592.5 × { (20.80 / 100 × 6,080 / 6,080) × 20.80 / 20.80 + (71.28 / 100 × 29,848 / 27,700) × 71.28 / 71.28 + (7.92 / 100 × 148 / 134) × 7.92 / 7.92 + (100 - 20.8 - 71.28 - 7.92) / 100} = 2,758.00							
[条件]							
[J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			
[J6] = 8 施工数量 標準以外							

いわき市

【 第 21 号 施工パッケージ(SP210100-0002) 】							
掘削 現場制約有 土砂				1 m3 当り			
(Ⅱ-1-②-1				)			
				6,220.00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				
普通作業員 [0.828] 【900】	99.984	6,219	100.00	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【端数調整】	0.016	1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,214 × { (100.00/100 × 23,920/23,900) × 100.00/100.00 + (100-100)/100} = 6,220.00							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J2] = 4 施工方法 現場制約あり							

いわき市

【 第 22 号 施工パッケージ(SP210110-0001) 】							
土砂等運搬 小規模 ハックホ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂				1 m3 当り			
(12.0km以下 DID区間有 ,タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1				)			
				3,696.00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
【機械】			24.45				
ダンプトラック オンロード・デイズル 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	24.619	909.9	24.45	7,323	8,571	TM103000221	P2-1-22
【労務】			63.42				
運転手(一般) [0.793] 【900】	63.826	2,359	63.42	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】			12.13				
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	11.523	425.9	12.13	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.032	1.2					
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 8,310=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイヤ損耗費(4t良好)単価 261=FUNC_TANKA(TFM0104) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 8,571=8310+261							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,179.6 × { (24.45/100 × 8,571/7,323) × 24.45/24.45 + (63.42/100 × 26,208/22,400) × 63.42/63.42 + (12.13/100 × 148/134) × 12.13/12.13							

いわき市

【 第 22 号 施工パッケージ(SP210110-0001) 】 (続 き)							
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂							
(12.0km以下 DID区間有 , 代償損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1 ,)							
1 m3 当り 3,696.00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
+ (100-24.45-63.42-12.13) / 100 =	3,696.00						
[条件]							
[J1] = 2 土砂等発生現場 小規模			[J2] = 5	積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)			
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 2	DID区間の有無 DID区間有			
[JE] = 11 運搬距離 12.0km以下							

【 第 23 号 施工パッケージ(SP210410-0001) 】							
埋戻し 小規模							
(土砂 ,) (Ⅱ-1-③-12 ,)							
1 m3 当り 4,050.00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
【機械】			9.48				
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	8.299	336.1	8.90	8,670	8,460	TM502003121	P2-1-13
タンバ及びランマ 60~80kg 供用日当り換算損料 A地区	0.598	24.21	0.58	496	535	TM10800612	P2-1-59
【労務】			86.47				
普通作業員 [0.828] 【900】	47.259	1,914	49.42	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】	21.123	855.5	19.17	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊) [0.778] 【900】	18.415	745.8	17.88	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】			4.05				
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	3.378	136.8	3.20	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
レキユータガツリン スタント 【910】	0.905	36.65	0.85	149	166	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.023	0.94					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,871.1 × {							

[illegible]

【 第 24 号 施工パッケージ (SP240060-0003) 】								1 m3 当り
モルタル練 高炉								100,300.00円
(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				