

いわき市

令和 8 年度

公共下水道 中部処理区小名浜地内
汚水枡設置工事（その１）

設計書

南部下水道管理事務所

設 計 書						所長	次長	主任専門技術員	係長	検算者	設計者
工 事 名	公共下水道 中部処理区小名浜地内 汚水樹設置工事（その1）			構 造 及 規 模	汚水樹設置工 N=8 箇所						
工 事 箇 所	いわき市 小名浜 地内										
工 事 費	設計金額	¥	10,318,000								
	工事価格	¥	9,380,000								
起工理由 本工事は、排水設備申請に伴い、公共下水道汚水樹が設置されていない宅地への公共汚水樹を設置するものです。				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。							

執 行 年 度	令和 8 年度
工 事 名	公共下水道 中部処理区小名浜地内 汚水桝設置工事（その１）
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年04月01日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年10月 公共(改)
機 損 適 用 年 月 日	令和07年10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07年度(R080401) 下水道工事（２）
共通仮設費 算出区分	市街地(DID補正)(1)-3
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	市街地(DID補正)(1)-3
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）02	1	式		10,318,000	K0006	
管路	1	式		4,305,233	U	処：126,227
取付管およびます工	1	式		3,277,737	V	処：51,187
管路土工	1	式		812,740	W	処：51,187
機械掘削工（小型バックホウ） クローラ型 0.13m3	38.4	m3	3,355	128,832	JD10011-0001 J 1 号	下水標準 第1巻 P17
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.13m3（平積0.1m3）土砂 24.0km以下 DID区間有 たい損耗費（良好）含む	38.4	m3	10,580	406,272	SP210110-0001 P 1 号	Ⅱ-1-②-1
建設発生土受入料金 2 t 小型ダンプ（1.5m3積） 林興業（株）舟板山発生土受入場	38.4	m3	1,333	51,187	NK00001007	処 見積 処：51,187
機械投入埋戻工（小型バックホウ） クローラ型 0.13m3 土質区分：砂質土 購入土	31.2	m3	7,258	226,449	JD10022-0001 J 2 号	下水標準 第1巻 P21
ます設置工	1	式		597,360	W	
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）	8	箇所	28,470	227,760	JGS0001-0001 J 3 号	下水標準 第1巻 P478
鋳鉄製防護ふた ロック式・T-25 ます径300 【B00】	8	個	46,200	369,600	TTG77B	土木事業単価表 P401
取付管布設工	1	式		199,760	W	

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
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	8	箇所	24,970	199,760	JGS0002-0001 J 4 号	下水標準 第1巻 P479
管路土留工	1	式		111,060	W	
軽量鋼矢板土留	1	式		111,060	X	
軽量鋼矢板建込工（両側分） 掘削深 2.5m以下 BHクローラ型 0.13m3	12	m	4,046	48,552	JD10331-0001 J 5 号	下水標準 第1巻 P41
軽量鋼矢板引抜き工（両側分） 掘削深 2.5m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	12	m	1,601	19,212	JD10332-0001 J 6 号	下水標準 第1巻 P42
土留支保工（軽量金属支保工） 2段 3.5m以下 水圧式バンプサポート	12	m	3,608	43,296	JD10338-0001 J 7 号	下水標準 第1巻 P51
開削水替工	1	式		24,810	W	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	3	日	6,374	19,122	JD10421-0001 J 8 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	3	現場	1,896	5,688	JD10422-0001 J 9 号	下水標準 第1巻 P64
地下水位低下工	1	式		1,532,007	W	
ウエルポイント工	1	式		1,532,007	X	
ウエルポイントポンプ設置・撤去	5	組	140,560	702,800	S252430-0001 単 1 号	Ⅱ-5-⑨-4

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
ウエルポイント設置・撤去 施工規模100本未満	10	本	11,816	118,160	S252410-0001 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)	2.5	日	29,330	73,325	S252440-0001 単 3 号	Ⅱ-5-㉑-5
発動発電機運転(賃料) デイズ#25kVA 排対型:1次基準	2.5	日	4,620	11,550	S929016-0001	機-1 6
ウエルポイントポンプ損料 1供用日当たり	5	供用日	6,515	32,575	D0001 代 1 号	
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	
ウエルポイント損料 1供用日当たり	5	供用日	110	550	D0003 代 3 号	
ウエルポイント損料 1現場当たり	2	本	4,200	8,400	D0004 代 4 号	
ヘッダーライン損料 1供用日当たり	5	供用日	127	635	D0005 代 5 号	
ヘッダーライン損料 1現場当たり	4	m	1,028	4,112	D0006 代 6 号	
付帯工	1	式		757,096	V	処: 75,040
舗装版破碎工	1	式		383,287	W	処: 75,040
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	140.8	m	722.9	101,784	SP430510-0001 P 2 号	Ⅳ-3-㉓-1

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
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	1.1	m3	9,745	10,719	S232010-0001 単 4 号	Ⅱ-3-㉖-2
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)	1.1	m3	60,000	66,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P44 処: 66,000
舗装版破碎積込(小規模土工)	96.8	m2	1,795	173,756	SP210720-0001 P 3 号	Ⅱ-1-㉔-1
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 4.5km以下 DID区間有 たい損耗費(良好)含む	4.8	m3	4,581	21,988	SP227010-0001 P 4 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	11.3	t	800	9,040	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 9,040
アスファルト舗装復旧工	1	式		230,010	W	
不陸整正	70.4	m2	178.2	12,545	SP410010-0001 P 5 号	Ⅳ-1-㉑-1
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) 平均幅員1.4m未満 グライムコート 締固密度2.35	70.4	m2	3,089	217,465	SP410260-0001 P 6 号	Ⅳ-1-㉒-1
舗装仮復旧工	1	式		143,799	W	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クワッシャー RC-40	26.4	m2	1,164	30,729	SP410031-0001 P 7 号	Ⅳ-1-㉑-1
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	26.4	m2	1,511	39,890	SP410041-0001 P 8 号	Ⅳ-1-㉑-1
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	26.4	m2	2,772	73,180	SP410260-0002 P 9 号	Ⅳ-1-㉒-1

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
仮設工	1	式		270,400	V	
交通管理工	1	式		270,400	W	
交通誘導警備員B	16	人日	16,900	270,400	S010210-0001 単 5 号	Ⅱ-5-21-1
直接工事費計				4,305,233	P0000001	
共通仮設費計	1	式		944,250	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		50,250	H00802	
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
技術管理費	1	式		41,050	H20005	
産業廃棄物処理料金	1	式		41,050	A0001 A 1 号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		894,000	H00803	
共通仮設費率分 4,305,233*15.98%*1.300	1	式		894,000	Q00910	

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
純工事費	1	式		5,249,483	H00600	
現場管理費 5,208,433*42.03%*1.100	1	式		2,408,000	Q00601	
工事原価	1	式		7,657,483	H00500	
一般管理費等 7,616,433*22.66%+3,046-6,412	1	式		1,722,517	Q00501	
工事価格	1	式		9,380,000	H00400	
消費税等相当額 9,380,000*10.00%	1	式		938,000	Q00401	
合計				10,318,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】 産業廃棄物処理料金							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
溶出試験 試料溶出料	1	検体	4,500	4,500	L0006		
溶出試験 カドミウム	1	検体	3,350	3,350	L0007		
溶出試験 鉛	1	検体	3,350	3,350	L0008		
溶出試験 六価クロム	1	検体	3,300	3,300	L0009		
溶出試験 シアン	1	検体	3,750	3,750	L0010		
溶出試験 砒素	1	検体	4,250	4,250	L0011		
溶出試験 セレン	1	検体	4,550	4,550	L0012		
溶出試験 総水銀	1	検体	4,300	4,300	L0013		
溶出試験 アルキル水銀	1	検体	9,700	9,700	L0014		
計				41,050	P0000001		

いわき市

【 第 1 号 代価表(D0001) 】						30	供用日 当り
ウエルポイントポンプ損料 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	
プラントポンプ（供用1ヶ月当り） φ 150×18.5kw	1	式	178,000	178,000	L0018		
ゲートバルブ（供用1ヶ月当り） φ 150	1	ヶ	8,950	8,950	L0019		
ノッチタンク（供用1ヶ月当り）	1	基	8,500	8,500	L0020		
計				195,450	P0000001		
単位当たり				6,515	P0000002		

いわき市

【 第 2 号 代価表(D0002) 】						
ウエルポイントポンプ損料 1現場当たり						
1 組 当り						
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) φ 150×18.5kw	1	式	534,000	534,000	L0021	
ゲートバルブ (1現場当り) φ 150	1	ヶ	34,000	34,000	L0022	
ノッチタンク (1現場当り)	1	基	11,900	11,900	L0023	
計				579,900	P0000001	
単位当たり				579,900	P0000002	

【 第 3 号 代価表(D0003) 】						
ウエルポイント損料 1供用日当たり						
30 供用日 当り						
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) φ 50×0.7m	2	本	738	1,476	L0024	
ライザーパイプ (供用1ヶ月当り) φ 40×1.8m	2	本	366	732	L0025	
スイングジョイント (供用1ヶ月当り) φ 40	2	本	554	1,108	L0026	
計				3,316	P0000001	
単位当たり				110	P0000002	

【 第 4 号 代価表 (D0004) 】						
ウエルポイント損料 1現場当たり						1 本 当 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 (1現場当たり) φ 50×0.7m	1	本	2,310	2,310	L0027	
ライザーパイプ (1現場当たり) φ 40×1.8m	1	本	320	320	L0028	
スイングジョイント (1現場当たり) φ 40	1	本	1,570	1,570	L0029	
計				4,200	P0000001	
単位当たり				4,200	P0000002	

いわき市

【 第 5 号 代価表 (D0005) 】						
ヘッダーライン損料 1供用日当たり						30 供用日 当 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ヶ月当たり)	4	m	953	3,812	L0030	
計				3,812	P0000001	
単位当たり				127	P0000002	

いわき市

【 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	1,028	1,028	L0031				
計				1,028	P0000001				
単位当たり				1,028	P0000002				

いわき市

【 第 1 号 施工単価表(S252430-0001) 】							1 組 当り
ウエルポイントポンプ設置・撤去							
(Ⅱ-5-㉑-4 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ウエルポイントポンプ設置	1	組	89,430	89,430	S252431-0001 単 6 号	Ⅱ-5-㉑-4	
ウエルポイントポンプ撤去	1	組	51,130	51,130	S252432-0001 単 7 号	Ⅱ-5-㉑-4	
計				140,560	P0000001		
単位当たり				140,560	P0000002		
[条件]							
[A] = 1 作業区分 設置・撤去		[B] = 1.000 組	ウエルポイントポンプ設置数量				
[C] = 1.000 組 ウェルポイントポンプ 撤去数量							

いわき市

【 第 2 号 施工単価表(S252410-0001) 】						
ウエルポイント設置・撤去 施工規模100本未満				100 本 当り		
(Ⅱ-5-㉔-4 ,)						
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	6,488	648,800	S252411-0001 単 8 号	Ⅱ-5-㉔-4
ウエルポイント撤去 施工規模100本未満	100	本	5,328	532,800	S252412-0001 単 9 号	Ⅱ-5-㉔-4
計				1,181,600	P0000001	
単位当たり				11,816	P0000002	
[条件]						
[A] = 1 作業区分 設置・撤去		[D] = 100.000 本	ウエルポイント設置数量			
[E] = 100.000 本 ウェルポイント撤去数量		[F] = 1 施工規模	施工規模100本未満			
[B] = 1 サントフィルター使用の有無 サントフィルター無		[C] = 2 電力設備	その他			

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 ポンプ 使用1組 (商用電源(その他) ,)				1 日 当り		
(Ⅱ-5-㉔-5 ,)						
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 [0.753] 【900】	2	人	32,600	6,520	TR0010	土木事業単価表 P784
特殊作業員 [0.780] 【900】	7	人	30,600	21,420	TR0020	土木事業単価表 P783
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9T00004	
労務費の%	5	%	27,940	1,390		
計				29,330	P0000001	
単位当たり				29,330	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(S232010-0001) 】 側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下							100 m3 当り
(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 [0.842] 【900】	9.259	人	23,700	219,438.3	TR0030	土木事業単価表 P783	
側溝清掃車運転 プロ式 ホッパ 容量9.0m3	9.259	日	81,540	754,978.86	S923619-0001	機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		82.84	Z3T00004		
計				974,500	P0000001		
単位当たり				9,745	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 5 号 施工単価表(S010210-0001) 】 交通誘導警備員B							1 人日 当り
(Ⅱ-5-21-1 ,)							
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 [0.907] 【900】	1	人	16,900	16,900	TR0900	土木事業単価表 P786	
計				16,900	P0000001		
単位当たり				16,900	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(S252431-0001) 】 ウエルポイントポンプ設置							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	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.3	人	32,600	9,780	TR0010	土木事業単価表 P784	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.9	人	30,600	27,540	TR0020	土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	1.2	人	23,700	28,440	TR0030	土木事業単価表 P783	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9T00004		
労務費の%	36	%	65,760	23,670			
計				89,430	P0000001		
単位当たり				89,430	P0000002		
[計算式] (SZ)=36 諸雑費率							
36=36							

いわき市

【 第 7 号 施工単価表(S252432-0001) 】							1 組 当り
ウエルポイントポンプ撤去							
(Ⅱ-5-⑨-4 ,)							
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 [0.753] 【900】	0.1	人	32,600	3,260	TR0010	土木事業単価表 P784	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.6	人	30,600	18,360	TR0020	土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.8	人	23,700	18,960	TR0030	土木事業単価表 P783	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9T00004		
労務費の%	26	%	40,580	10,550			
計				51,130	P0000001		
単位当たり				51,130	P0000002		
[計算式]							
(SZ)=26 諸雑費率							
26=26							

いわき市

【 第 8 号 施工単価表(S252411-0001) 】							100	本 当り
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-5-㉔-4 ,)								
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 [0.753] 【900】	2.7	人	32,600	88,020	TR0010	土木事業単価表 P784		
特殊作業員 [0.780] 【900】	7.5	人	30,600	229,500	TR0020	土木事業単価表 P783		
普通作業員 [0.842] 【900】	7.5	人	23,700	177,750	TR0030	土木事業単価表 P783		
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9T00004			
労務費の%	31	%	495,270	153,530				
計				648,800	P0000001			
単位当たり				6,488	P0000002			
[計算式] (SZ)=(sz)-1 諸雑費率(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					

【 第 9 号 施工単価表(S252412-0001) 】							100	本 当り
ウエルポイント撤去 施工規模100本未満 (Ⅱ-5-㉔-4 ,)								
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 [0.753] 【900】	1.8	人	32,600	58,680	TR0010	土木事業単価表 P784		
特殊作業員 [0.780] 【900】	5	人	30,600	153,000	TR0020	土木事業単価表 P783		
普通作業員 [0.842] 【900】	7.6	人	23,700	180,120	TR0030	土木事業単価表 P783		
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9T00004			
労務費の%	36	%	391,800	141,000				
計				532,800	P0000001			
単位当たり				5,328	P0000002			
[条件] [A] = 1 施工規模 施工規模100本未満								

【 第 1 号 施工単価表(JD10011-0001) 】						
機械掘削工(小型バックホウ) クロー型 0.13m3						
(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 [0.753] 【900】	2.4	人	32,600	78,240	TR0010	土木事業単価表 P784
普通作業員 [0.842] 【900】	6.7	人	23,700	158,790	TR0030	土木事業単価表 P783
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:1次基準 損料補正なし	2.273	日	43,280	98,375.44	S901018-0001	機-18
諸 雑 費 (丸め)	1	式		94.56	Z3T00004	
計				335,500	P0000001	
単位当たり				3,355	P0000002	
[計算式] (KD1)=100÷(D) バックホウ運転日数 2.273=100÷44						
[条件] [A] = 2 バックホウ規格 クロー型 0.13m3			[X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準			

【 第 2 号 施工単価表(JD10022-0001) 】						
機械投入埋戻工(小型バックホウ) クロー型 0.13m3 土質区分:砂質土						
(購入土 ,) (下水標準 第1巻 P21 ,)						
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 [0.753] 【900】	2.5	人	32,600	81,500	TR0010	土木事業単価表 P784
普通作業員 [0.842] 【900】	3.8	人	23,700	90,060	TR0030	土木事業単価表 P783
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133.3	m3	2,400	319,920	TT8350	土木事業単価表 P181
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:1次基準 損料補正なし	1.538	日	43,280	66,564.64	S901018-0001	機-18
タンバ締固め	100	m3	1,677	167,700	SP210450-0001 P 10 号	土木基準 II-1-③-12
諸 雑 費 (丸め)	1	式		55.36	Z3T00004	
計				725,800	P0000001	
単位当たり				7,258	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 (KD1)=100÷(D) バックホウ運転日数 1.538=100÷65 (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						

【 第 2 号 施工単価表(JD10022-0001) 】 (続 き)						
機械投入埋戻工(小型バックホウ) クロー型 0.13m3 土質区分:砂質土 100 m3 当り (購入土 ,) (下水標準 第1巻 P21 ,)						
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 [X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準 [C] = 0.000 m3 埋戻土数量			[B] = 2 バックホウ規格 クロー型 0.13m3 [DS] = 11 骨材区分 購入土 [D] = 100.000 m3 タンバ 締固め数量			

いわき市

【 第 3 号 施工単価表(JGS0001-0001) 】						
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 1 箇所 当り (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 P478 ,)						
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	27,800	27,800	TTGS03	土木事業単価表 P726
ます設置工加算額 鋳鉄製防護蓋設置費【手間のみ】 土木事業単価表 P778	1	箇所	670	670	L0002	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004	
計				28,470	P0000001	
単位当たり				28,470	P0000002	
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価 27,800=FUNC_TANKA(TTGS03) (SJ1H)=(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)			[B] = 1 施工規模 施工規模5箇所以上 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無			

いわき市

【 第 4 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 P479 ,)							
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	24,970	24,970	TTGT03	土木事業単価表 P727	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				24,970	P0000001		
単位当たり				24,970	P0000002		
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価 22,700=FUNC_TANKA(TTGT03) (SJH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K3)×(K5) 補正 1.1=(1+0÷100)×1×1×1×1.1 (SJt)=(s jt)×(SJH) 設計単価 24,970=22700×1.1							
[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] = 1 取付対象区分	施工規模5箇所以上 夜間作業無 コンクリート製本管に取付			

いわき市

【 第 5 号 施工単価表(JD10331-0001) 】							100 m 当り
軽量鋼矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下 (BHクローラ型 0.13m3 ,) (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 [0.753] 【900】	2.4	人	32,600	78,240	TR0010	土木事業単価表 P784	
特殊作業員 [0.780] 【900】	2.4	人	30,600	73,440	TR0020	土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	7.2	人	23,700	170,640	TR0030	土木事業単価表 P783	
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:1次基準 損料補正なし	1.9	日	43,280	82,232	S901018-0001	機-18	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		48	Z3T00004		
計				404,600	P0000001		
単位当たり				4,046	P0000002		
[条件] [A] = 3 掘削深 2.5m以下 [X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準			[B] = 2 バックホウ規格	クローラ型 0.13m3			

いわき市

【 第 6 号 施工単価表(JD10332-0001) 】						
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下 (トラックレン油圧伸縮 4.9t ,) (下水標準 第1巻 P42 ,)				100 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 [0.753] 【900】	0.9	人	32,600	29,340	TR0010	土木事業単価表 P784
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.9	人	30,600	27,540	TR0020	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	2.7	人	23,700	63,990	TR0030	土木事業単価表 P783
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】	1	日	39,200	39,200	TK0005	土木事業単価表 P561
諸 雑 費 (丸め)	1	式		30	Z3T00004	
計				160,100	P0000001	
単位当たり				1,601	P0000002	
[条件] [A] = 3 掘削深 2.5m以下		[B] = 1 引抜工機種	トラックレン油圧伸縮ｼﾌﾞ4.9t			

いわき市

【 第 7 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 (水圧式ｼﾌﾞ ｽﾍﾞｰﾙ ,) (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
土木一般世話役 [0.753] 設置 【900】	1.2	人	32,600	39,120	TR0010	土木事業単価表 P784
特殊作業員 [0.780] 設置 【900】	1.2	人	30,600	36,720	TR0020	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 設置 【900】	3.6	人	23,700	85,320	TR0030	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 撤去 【900】	1	人	32,600	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
特殊作業員 [0.780] 撤去 【900】	1	人	30,600	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 撤去 【900】	3	人	23,700	71,100	TR0030	土木事業単価表 P783
腹起材賃料 100m当り	1	式	12,500	12,500	L0003	
切梁材賃料 100m当り	1	式	35,400	35,400	L0004	
水圧ポンプ賃料 100m当り	1	式	17,400	17,400	L0005	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		40	Z3T00004	
計				360,800	P0000001	
単位当たり				3,608	P0000002	

いわき市

【 第 7 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									
(水圧式バンプカット ,)				(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 水圧式バンプカット				[B] = 2	段数 2段	3.5m以下			

いわき市

【 第 8 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 P64 ,)							
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 [0.780] 【900】	0.11	人	30,600	3,366	TR0020	土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	23,700	1,185	TR0030	土木事業単価表 P783	
工事中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)					Z9T00004		
労務費・機械損料の% 計	18	%	5,402	972			
単位当たり				6,374	P0000001		
				6,374	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 [X] = 1 発動発電機規格区分 普通型	ポンプ台数			

いわき市

[illegible]

いわき市

【第1号 施工パッケージ(SP210110-0001)】								1	m3 当り
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂									
(24.0km以下 DID区間有 ,タイヤ損耗費(良好)含む) (II-1-②-1)									10,580.00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】			20.25						
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 2t 積級 供用日当り換算損料 A地区	19.074	2,018	20.25	5,702	5,702	TM103000121	P2-1-22		
【労務】			71.03						
運転手(一般) [0.813] 【900】	73.157	7,740	71.03	23,600	25,800	TR0130	土木事業単価表 P783		
【材料】			8.72						
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	7.680	812.5	8.72	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.089	9.5							
[計算式] (At014)=FUNC_KIKAI((At013),0) 損料 5,520=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At016)=FUNC_TANKA((At015)) タイヤ損耗費(2t良好)単価 182=FUNC_TANKA(TFM0004) (At017)=(At014)+(At016) 割増後損料 5,702=5520+182									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 9,967.9 × { (20.25/100×5,702/5,702)×20.25/20.25 + (71.03/100×25,800/23,600)×71.03/71.03 + (8.72/100×129/138)×8.72/8.72									

いわき市

【 第 1 号 施工パッケージ(SP210110-0001) 】 (続 き) 土砂等運搬 小規模 ハックホリ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 (24.0km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1) 1 m3 当り 10,580.00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
+ (100－20.25－71.03－8.72)／100) =	10,580.00						
[条件] [J1] = 2 土砂等発生現場 小規模 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [J6] = 13 運搬距離 24.0km以下			[J2] = 6 [J4] = 2	積込機種・規格 ハックホリ山積0.13m3(平積0.1m3) DID区間の有無 DID区間有			

いわき市

【 第 2 号 施工パッケージ(SP430510-0001) 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (Ⅳ-3-③-1) 1 m 当り 722.90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】			15.05				
コンクリートカッタ[ハキョウ式・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 その他(機械)	9.921 4.660	71.72 33.69	10.24	13,000	13,000	TM21001222	P2-1-71
【労務】			58.43				
特殊作業員 [0.780] 【900】	20.902	151.1	19.96	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	11.086	80.14	10.88	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
普通作業員 [0.842] 【900】	8.063	58.29	8.92	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
その他(労務)	18.799	135.9					
【材料】			26.52				
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 【800】	22.742	164.4	22.39	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P552
レギュラークラソン スタント 【910】	2.475	17.89	2.81	154	140	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.320	9.54					

いわき市

【 第 2 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-3-㊸-1 ,)							
1 m 当り 722.90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】	0.032	0.23					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 700.44 × { (10.24/100×13,000/13,000)×15.05/10.24 + (19.96/100×30,600/28,300+10.88/100×32,600/31,000+8.92/100×23,700/25,400)×58.43/(19.96+10.88+8.92) + (22.39/100×71,500/68,200+2.81/100×140/154)×26.52/(22.39+2.81) + (100-15.05-58.43-26.52)/100} = 722.90							
[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			

【 第 3 号 施工パッケージ (SP210720-0001) 】							
舗装版破砕積込 (小規模土工)							
(II-1-㊸-1 ,)							
1 m2 当り 1,795.00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】			20.13				
小型バックホウ 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.13m3 (平積0.10m3) 供用日当り換算損料 A地区	19.588	351.6	20.13	6,080	6,080	TM502000521	P2-1-5
【労務】			71.97				
運転手 (特殊) [0.788] [900]	73.148	1,313	71.97	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
【材料】			7.90				
軽油 ミニローラー (パトロール給油) [910]	7.187	129	7.90	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.077	1.4					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,747 × { (20.13/100×6,080/6,080)×20.13/20.13 + (71.97/100×30,200/28,900)×71.97/71.97 + (7.90/100×129/138)×7.90/7.90 + (100-20.13-71.97-7.9)/100} = 1,795.00							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【第4号 施工パッケージ(SP227010-0001)】 搬運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) (4.5km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)								1	m3 当り	4,581.00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】			20.25							
ダンプトラック オンロード・ディゼール 2t 積級 供用日当り換算損料 A地区	19.092	874.6	20.25	5,702	5,702	TM103000121	P2-1-22			
【労務】			71.03							
運転手(一般) [0.813] 【900】	73.215	3,354	71.03	23,600	25,800	TR0130	土木事業単価表 P783			
【材料】			8.72							
軽油 ミニローリー(パトロール給油) 【910】	7.684	352	8.72	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247			
【端数調整】	0.009	0.4								
[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') = 4,319.4 × { (20.25/100×5,702/5,702)×20.25/20.25 + (71.03/100×25,800/23,600)×71.03/71.03 + (8.72/100×129/138)×8.72/8.72										

40

[illegible]

41

【 第 5 号 施工パッケージ(SP410010-0001) 】 不陸整正								1	m2 当り
(IV-1-①-1 ,)								178.20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】			21.58						
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	16.919	30.15	17.28	37,600	37,600	TME0700022	P2-1-56		
ロードローザ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	2.295	4.09	2.16	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P572		
タイヤローザ賃料 ;質量13~14t 【B00】	2.312	4.12	2.14	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P571		
【労務】			71.86						
運転手(特殊) [0.788] 【900】	36.134	64.39	35.31	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783		
普通作業員 [0.842] 【900】	13.294	23.69	14.55	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783		
特殊作業員 [0.780] 【900】	12.015	21.41	11.35	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	10.965	19.54	10.65	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784		
【材料】			6.56						
軽油 ミニローリー(バートル給油) 【910】	6.004	10.7	6.56	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.062	0.11							

いわき市

【 第 5 号 施工パッケージ(SP410010-0001) 】 (続 き) 不陸整正								1	m2 当り
(IV-1-①-1 ,)								178.20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') = 174.53 × { (17.28/100×37,600/37,600+2.16/100×4,870/4,480+2.14/100×5,030/4,550)×21.58/(17.28+2.16+2.14) + (35.31/100×30,200/28,900+14.55/100×23,700/25,400+11.35/100×30,600/28,300+10.65/100×32,600/31,000)×71.86/(35.31+14.55+11.35+10.65) + (6.56/100×129/138)×6.56/6.56 + (100-21.58-71.86-6.56)/100} = 178.20									
[条件] [J1] = 1 補足材料の有無 無し			[J4] = 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(SP410260-0001) 】 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) (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)								1 m2 当り 3,089.00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(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	0.224	6.93	0.24	1,430	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	0.121	3.75	0.13	356	356	TM10800712	P2-1-60	
その他(機械)	0.056	1.73						
【労務】			44.34					
特殊作業員 [0.780] 【900】	19.803	611.7	19.57	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	12.269	379	14.05	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	4.212	130.1	4.28	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784	
その他(労務)	6.164	190.4						
【材料】			55.23					
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	52.153	1,611	50.52	580,000	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】	4.762	147.1	4.48	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217	

いわき市

【 第 6 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) (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)								1 m2 当り 3,089.00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 スタント 【910】	0.144	4.46	0.17	154	140	TT0240	土木事業単価表 P247	
軽油 ミニローラー(ハートローラ給油) 【910】	0.026	0.81	0.03	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.031	0.95						
【端数調整】	0.035	1.07						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,891.1 × { (0.24/100×1,430/1,430+0.13/100×356/356)×0.43/(0.24+0.13) + (19.57/100×30,600/28,300+14.05/100×23,700/25,400+4.28/100×32,600/31,000)×44.34/(19.57+14.05+4.28) + (50.52/100×640,000/580,000+4.48/100×117/103+0.17/100×140/154+0.03/100×129/138)×55.23/(50.52+4.48+0.17+0.03) + (100-0.43-44.34-55.23)/100} = 3,089.00								
[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 7 号 施工パッケージ (SP410031-0001) 】 下層路盤 (歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クラッシュラン RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								1 m2 当り 1,164.00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】			5.00					
小型バックホウ 後方超小旋回型 排対型:3次基準 クロー型 山積0.09m3 (平積0.07m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	2.202	25.63	2.99	5,680	5,680	TM802006421	P2-1-7	
振動ローラ (舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.418	16.51	1.78	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P568	
その他 (機械)	0.174	2.03						
【労務】			75.15					
運転手 (特殊) [0.788] 【900】	20.799	242.1	27.03	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783	
特殊作業員 [0.780] 【900】	12.612	146.8	15.84	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	10.782	125.5	15.70	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	10.069	117.2	13.01	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784	
その他 (労務)	2.707	31.51						
【材料】			19.85					
再生骨材 (骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	37.620	437.9	17.77	120,000	345,000	TT8454	土木事業単価表 P211	

いわき市

【 第 7 号 施工パッケージ (SP410031-0001) 】 (続 き) 下層路盤 (歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クラッシュラン RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								1 m2 当り 1,164.00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 ミニローラー (パトロール給油) 【910】	1.369	15.94	1.99	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他 (材料)	0.177	2.06						
【端数調整】	0.071	0.82						
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 857.31 × { (2.99 / 100 × 5,680 / 5,680 + 1.78 / 100 × 3,830 / 3,540) × 5.00 / (2.99 + 1.78) + (27.03 / 100 × 30,200 / 28,900 + 15.84 / 100 × 30,600 / 28,300 + 15.70 / 100 × 23,700 / 25,400 + 13.01 / 100 × 32,600 / 31,000) × 75.15 / (27.03 + 15.84 + 15.70 + 13.01) + (17.77 / 100 × 345,000 / 120,000 + 1.99 / 100 × 129 / 138) × 19.85 / (17.77 + 1.99) + (100 - 5 - 75.15 - 19.85) / 100} = 1,164.00								
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クラッシュラン RC-40			[J2] = 1 [J4] = 1	施工区分 1層施工 費用の内訳 全ての費用				

いわき市

【 第 8 号 施工パッケージ (SP410041-0001) 】							
上層路盤 (歩道部) 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 1,511.00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】			4.66				
小型バックホウ 後方超小旋回型 排対型:3次基準 クローラ型 山積0.09m3 (平積0.07m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	1.694	25.59	2.78	5,680	5,680	TM802006421	P2-1-7
振動ローラ (舗装用・搭乗式コンパクト型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.094	16.53	1.66	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P568
その他 (機械)	0.138	2.08					
【労務】			69.96				
運転手 (特殊) [0.788] 【900】	16.016	242	25.16	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	9.715	146.8	14.75	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	8.306	125.5	14.61	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	7.756	117.2	12.11	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他 (労務)	2.089	31.57					
【材料】			25.38				
粒度調整砕石 M-40 40*0mm 【910】	51.926	784.6	23.44	170,000	618,000	TT8344	土木事業単価表 P181

いわき市

【 第 8 号 施工パッケージ (SP410041-0001) 】 (続 き)							
上層路盤 (歩道部) 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 1,511.00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 ミニローラー (バートル給油) 【910】	1.054	15.92	1.85	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247
その他 (材料)	0.188	2.84					
【端数調整】	0.024	0.37					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 920.81 × { (2.78 / 100 × 5,680 / 5,680 + 1.66 / 100 × 3,830 / 3,540) × 4.66 / (2.78 + 1.66) + (25.16 / 100 × 30,200 / 28,900 + 14.75 / 100 × 30,600 / 28,300 + 14.61 / 100 × 23,700 / 25,400 + 12.11 / 100 × 32,600 / 31,000) × 69.96 / (25.16 + 14.75 + 14.61 + 12.11) + (23.44 / 100 × 618,000 / 170,000 + 1.85 / 100 × 129 / 138) × 25.38 / (23.44 + 1.85) + (100 - 4.66 - 69.96 - 25.38) / 100 } = 1,511.00							
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 粒度調整砕石 M-40			[J2] = 1 [J4] = 1	施工区分 1層施工 費用の内訳 全ての費用			

いわき市

【 第 9 号 施工パッケージ(SP410260-0002) 】 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 2,772.00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(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	0.247	6.86	0.26	1,430	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	0.142	3.95	0.15	356	356	TM10800712	P2-1-60	
その他(機械)	0.019	0.52						
【労務】			44.02					
特殊作業員 [0.780] 【900】	22.067	611.7	21.44	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	13.676	379.1	15.40	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	4.693	130.1	4.69	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784	
その他(労務)	2.425	67.21						
【材料】			55.55					
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	56.494	1,566	55.32	580,000	622,500	TT8410	土木事業単価表 P211	
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.155	4.31	0.18	154	140	TT0240	土木事業単価表 P247	

いわき市

【 第 9 号 施工パッケージ(SP410260-0002) 】 (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 2,772.00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 マイクロラー(パトロール給油) 【910】	0.035	0.98	0.04	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.010	0.28						
【端数調整】	0.037	0.99						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,638.8 × { (0.26/100×1,430/1,430+0.15/100×356/356)×0.43/(0.26+0.15) + (21.44/100×30,600/28,300+15.40/100×23,700/25,400+4.69/100×32,600/31,000)×44.02/(21.44+15.40+4.69) + (55.32/100×622,500/580,000+0.18/100×140/154+0.04/100×129/138)×55.55/(55.32+0.18+0.04) + (100-0.43-44.02-55.55)/100} = 2,772.00								
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J1] = 1 [J4] = 5	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 瀝青材料種類 無し				

いわき市

【 第 10 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】			1.17				
タンバ 及びランマ 60`80kg 【B00】	1.309	21.95	1.17	471	533	TK2620	土木事業単価表 P568
【労務】			97.16				
特殊作業員 [0.780] 【900】	54.747	918.1	51.21	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	42.391	710.9	45.95	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
【材料】			1.67				
レギュラーガ`ツリ スクリ` 【910】	1.501	25.17	1.67	154	140	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.052	0.88					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,658.2 × { (1.17 / 100 × 533 / 471) × 1.17 / 1.17 + (51.21 / 100 × 30,600 / 28,300 + 45.95 / + (1.67 / 100 × 140 / 154) × 1.67 / 1.67 + (100 - 1.17 - 97.16 - 1.67) / 100} = 1,677.00	100 × 23,700 /	25,400) × 97.16 / (51.21 + 45.95)					
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							