工事部門	
工事番号	第　　号

い わ き 市

令和　8　年度

公共下水道　中部処理区(合流)小名浜地内
汚水桝設置工事（その２）

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(合流)小名浜地内 汚水桝設置工事（その２）	構造及規模	汚水桝設置工　　N=9箇所
工 事 箇 所	いわき市　小名浜　地内		
工　事　費	設計金額　　￥　　10,164,000		
	工事価格　　￥　　9,240,000		

起工理由

本工事は、排水設備申請に伴い、公共下水道汚水桝が設置されていない宅地への公共汚水桝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(合流)小名浜地内 汚水桝設置工事（その２）
変　更　回　数	
単価適用年月日	令和08年07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(R080601)　下水道工事（２）
共通仮設費　算出区分	一般交通影響有り(2)-2
現場環境改善費計上費目	
現場管理費　算出区分	一般交通影響有り(2)-2
冬　期　補　正	冬期補正無
一般管理費　算出区分	３５％を超える場合
契約保証費　算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

公共下水道　中部処理区(合流)小名浜地内汚水桝設置工事（その２）

総　括　表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
工事費	1	式		10,164,000	H00100	
本工事費	1	式		10,164,000	H00200	
下水道工事（２）01	1	式		10,164,000	K0007	
合計				10,164,000	Q00001	

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）01	1	式		10,164,000	K0007	
管路	1	式		4,260,472	U	処: 168,560
取付管およびます工	1	式		3,073,082	V	処: 86,400
管路土工	1	式		770,340	W	処: 86,400
機械掘削工(小型バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.13m3	43.2	m3	3,382	146,102	JD10011-0002 J　1 号	下水標準 第1巻 P17
発生土運搬工(2t積級、機械積込み) 運搬距離8.8km ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ型 0.13m3 DID区間あり	43.2	m3	6,535.8	282,346	JE10032-0001 J　2 号	下水標準 第1巻 P25
建設発生土受入料金 m3当たり (株)剛建 いわき市小名浜　地内	43.2	m3	2,000	86,400	NK00001013	処 見積 処: 86,400
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	35.1	m3	7,279	255,492	JD10022-0002 J　3 号	下水標準 第1巻 P21
ます設置工	1	式		743,220	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)	9	箇所	29,480	265,320	JGS0001-0001 J　4 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】	9	個	53,100	477,900	TTG77B	土木事業単価表 P401
取付管布設工	1	式		226,710	W	

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	9	箇所	25,190	226,710	JGS0002-0001 J　5 号	下水標準 第1巻 P479
管路土留工	1	式		126,318	W	
軽量鋼矢板土留	1	式		126,318	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	13.5	m	4,069	54,931	JD10331-0002 J　6 号	下水標準 第1巻 P41
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ油圧伸縮 4.9t	13.5	m	1,601	21,613	JD10332-0001 J　7 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 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ	13.5	m	3,687	49,774	JD10338-0001 J　8 号	下水標準 第1巻 P51
開削水替工	1	式		49,620	W	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	6	日	6,374	38,244	JD10421-0001 J　9 号	下水標準 第1巻 P64
据付･撤去工	6	現場	1,896	11,376	JD10422-0001 J　10 号	下水標準 第1巻 P64
地下水位低下工	1	式		1,156,874	W	
ウエルポイント工	1	式		1,156,874	X	
ウエルポイントポンプ設置･撤去	3	組	140,560	421,680	S252430-0001 単　1 号	Ⅱ-5-⑨-4

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	6	本	11,816	70,896	S252410-0001 単　2 号	Ⅱ-5-⑨-4
ウエルポイントポンプ運転管理 ﾎﾟﾝﾌﾟ使用1組 商用電源(その他)	1.5	日	29,330	43,995	S252440-0001 単　3 号	Ⅱ-5-⑨-5
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ25kVA 排対型:1次基準	1.5	日	5,090	7,635	S929016-0001	機－１６
ウエルポイントポンプ損料 1供用日当たり	3	供用日	6,515	19,545	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	3	供用日	110	330	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	3	供用日	127	381	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		883,190	V	処: 82,160
舗装版破砕工	1	式		431,780	W	処: 82,160
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	158.4	m	725.5	114,919	SP430510-0001 P　1 号	Ⅳ-3-③-1

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	1.2	m3	9,908	11,889	S232010-0001 単　4 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)	1.2	m3	60,000	72,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P44 処: 72,000
舗装版破砕積込(小規模土工)	108.9	m2	1,816	197,762	SP210720-0001 P　2 号	Ⅱ-1-③-1
殻運搬 舗装版破砕 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	5.4	m3	4,639	25,050	SP227010-0001 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	12.7	t	800	10,160	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 10,160
アスファルト舗装復旧工	1	式		281,944	W	
不陸整正	79.2	m2	179.9	14,248	SP410010-0001 P　4 号	Ⅳ-1-①-1
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 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	79.2	m2	3,380	267,696	SP410260-0001 P　5 号	Ⅳ-1-②-1
舗装仮復旧工	1	式		169,466	W	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	29.7	m2	1,167	34,659	SP410031-0001 P　6 号	Ⅳ-1-①-1
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	29.7	m2	1,514	44,965	SP410041-0001 P　7 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	29.7	m2	3,025	89,842	SP410260-0002 P　8 号	Ⅳ-1-②-1

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		304,200	V	
交通管理工	1	式		304,200	W	
交通誘導警備員Ｂ	18	人日	16,900	304,200	S010210-0001 単　5 号	Ⅱ-5-21-1
直接工事費計				4,260,472	P0000001	
共通仮設費計	1	式		926,250	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	
産業廃棄物分析料金	1	式		41,050	A0001 Ａ　1 号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		876,000	H00803	
共通仮設費率分 4,219,726*15.98%*1.300	1	式		876,000	Q00910	

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		5,186,722	H00600	
現場管理費 5,104,926*42.03%*1.100	1	式		2,360,000	Q00601	
工事原価	1	式		7,546,722	H00500	
一般管理費等 7,464,926*22.71%+2,985-4,991	1	式		1,693,278	Q00501	
工事価格	1	式		9,240,000	H00400	
消費税等相当額 9,240,000*10.00%	1	式		924,000	Q00401	
合計				10,164,000	Q00402	

【 第　1 号 A代価表(A0001) 】

産業廃棄物分析料金　　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) 】

ウエルポイントポンプ損料 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
プラントポンプ（供用1ヶ月当り） φ150×18.5kw	1	式	178,000	178,000	L0018	
ゲートバルブ（供用1ヶ月当り） φ150	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） φ150×18.5kw	1	式	534,000	534,000	L0021	
ゲートバルブ（1現場当り） φ150	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） φ50×0.7m	2	本	738	1,476	L0024	
ライザーパイプ（供用1ヶ月当り） φ40×1.8m	2	本	366	732	L0025	
スイングジョイント（供用1ヶ月当り） φ40	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現場当り） φ50×0.7m	1	本	2,310	2,310	L0027	
ライザーパイプ（1現場当り） φ40×1.8m	1	本	320	320	L0028	
スイングジョイント（1現場当り） φ40	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) 】

ヘッダーライン損料 1現場当たり　　1　m 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（1現場当り）	1	m	1,028	1,028	L0031	
計				1,028	P0000001	
単位当たり				1,028	P0000002	

【 第　1 号 施工単価表(S252430-0001) 】

ウエルポイントポンプ設置･撤去　　1　組 当り

（Ⅱ-5-⑨-4　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ウエルポイントポンプ設置	1	組	89,430	89,430	S252431-0001 単　6 号	Ⅱ-5-⑨-4
ウエルポイントポンプ撤去	1	組	51,130	51,130	S252432-0001 単　7 号	Ⅱ-5-⑨-4
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	ｳｴﾙﾎﾟｲﾝﾄﾎﾟﾝﾌﾟ設置数量		
［C］＝ 1.000　組　ｳｴﾙﾎﾟｲﾝﾄﾎﾟﾝﾌﾟ撤去数量						

【 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-5-⑨-4　,　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ウエルポイント設置 施工規模100本未満 ｻﾝﾄﾞﾌｨﾙﾀｰ無 商用電源(その他)	100	本	6,488	648,800	S252411-0001 単　8 号	Ⅱ-5-⑨-4
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-5-⑨-4
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	ｳｴﾙﾎﾟｲﾝﾄ設置数量		
[E] = 100.000　本			[F] = 1　施工規模	施工規模100本未満		
[B] = 1　ｻﾝﾄﾞﾌｨﾙﾀｰ使用の有無 ｻﾝﾄﾞﾌｨﾙﾀｰ無			[C] = 2　電力設備	その他		

ｳｴﾙﾎﾟｲﾝﾄ撤去数量

いわき市

【 第　3 号 施工単価表(S252440-0001) 】

ウエルポイントポンプ運転管理 ﾎﾟﾝﾌﾟ使用1組　　1　日 当り

(商用電源(その他)　,　)(Ⅱ-5-⑨-5　,　)

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】	0.2	人	32,600	6,520	TR0010	土木事業単価表 P784
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.7	人	30,600	21,420	TR0020	土木事業単価表 P783
諸　雑　費　(率＋丸め) 労務費の％	5	%	27,940	1,390	Z9T00004	
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	ｳｴﾙﾎﾟｲﾝﾄﾎﾟﾝﾌﾟ使用組数		

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 ﾌﾞﾛﾜ式 ﾎｯﾊﾟ容量9.0m3	9.259	日	83,300	771,274.7	S923619-0001	機－１９
諸　雑　費　（丸め）	1	式		87	Z3T00004	
計				990,800	P0000001	
単位当たり				9,908	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） 労務費の％	36	%	65,760	23,670	Z9T00004	
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) 】

ウエルポイントポンプ撤去　　1　組 当り

（Ⅱ-5-⑨-4　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
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） 労務費の％	26	%	40,580	10,550	Z9T00004	
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) 】

ウエルポイント設置 施工規模100本未満　　100　本 当り

(ｻﾝﾄﾞﾌｨﾙﾀｰ無　　,商用電源(その他)　　)（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】	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） 労務費の％	31	%	495,270	153,530	Z9T00004	
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　ｻﾝﾄﾞﾌｨﾙﾀｰ使用の有無 ｻﾝﾄﾞﾌｨﾙﾀｰ無				

【 第　9 号 施工単価表(S252412-0001) 】

ウエルポイント撤去 施工規模100本未満　　100　本 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】	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） 労務費の％	36	%	391,800	141,000	Z9T00004	
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(JD10011-0002) 】

機械掘削工(小型バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.13m3　　100　m3 当り

（下水標準 第1巻 P17　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役 [0.753] 【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 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし	2.273	日	44,480	101,103.04	S901018-0002	機－１８
諸　雑　費　（丸め）	1	式		66.96	Z3T00004	
計				338,200	P0000001	
単位当たり				3,382	P0000002	
[計算式] (KD1)=100÷(D) ﾊﾞｯｸﾎｳ運転日数						
2.273=100÷44						
[条件] [A] = 2　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 0.13m3			[X] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準			

【 第　2 号 施工単価表(JE10032-0001) 】

発生土運搬工(2t積級、機械積込み) 運搬距離8.8km　　10　m3 当り

(ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ型 0.13m3　,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 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2t積級 ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし	1.8	日	36,310	65,358	S903022-0001	機－２２
計				65,358	P0000001	
単位当たり				6,535.8	P0000002	
[計算式] (KD)=1.8 土砂10m3当り運搬日数						
1.8=1.8						
[条件] [A] = 2　ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ規格 2t積級			[B] = 8.800　km　片道運搬距離			
[C] = 2　DID区間 DID区間あり [a] = 1　ﾀｲﾔ損耗費 良好			[D] = 4　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 0.13m3			

【 第　3 号 施工単価表(JD10022-0002) 】

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　　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
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 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし	1.538	日	44,480	68,410.24	S901018-0002	機－１８
タンパ締固め	100	m3	1,680	168,000	SP210450-0001 P　9 号	土木基準 Ⅱ-1-③-12
諸　雑　費　（丸め）	1	式		9.76	Z3T00004	
計				727,900	P0000001	
単位当たり				7,279	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) ﾊﾞｯｸﾎｳ運転日数 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						

いわき市

【 第　3 号 施工単価表(JD10022-0002) 】　（続　き）

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　　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			[B] = 2　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 0.13m3			
[X] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準			[DS] = 11　骨材区分 購入土			
[C] = 0.000　m3　埋戻土数量			[D] = 100.000　m3　ﾀﾝﾊﾟ締固め数量			

いわき市

【 第　4 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(塩化ﾋﾞﾆﾙ製) 材工共 ます径300mm 【C00】	1	箇所	28,800	28,800	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　P726	1	箇所	675	675	L0002	
諸　雑　費　（丸め）	1	式		5	Z3T00004	
計				29,480	P0000001	
単位当たり				29,480	P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価						
28,800=FUNC_TANKA(TTGS03) (SJH)={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		[B] = 1	施工規模 施工規模5箇所以上			
[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)		[D] = 1	夜間作業 夜間作業無			

【 第　5 号 施工単価表(JGS0002-0001) 】
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　　1　箇所 当り
(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	25,190	25,190	TTGT03	土木事業単価表 P727
諸　雑　費　（丸め）	1	式			Z3T00004	
計				25,190	P0000001	
単位当たり				25,190	P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価						
22,900=FUNC_TANKA(TTGT03) (SJH)={1＋(S)÷100}×(K1)×(K2)×(K3)×(K5) 補正 1.1=(1＋0÷100)×1×1×1×1.1						
(SJt)=(sjt)×(SJH) 設計単価 25,190=22900×1.1						
[条件] [A] = 3　規格･仕様 管径150mm		[B] = 1	施工規模 施工規模5箇所以上			
[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		[D] = 1 [G] = 1	夜間作業 夜間作業無 取付対象区分 ｺﾝｸﾘｰﾄ製本管に取付			

【 第　6 号 施工単価表(JD10331-0002) 】

軽量鋼矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下　　100　m 当り

(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:2次基準 損料補正なし	1.9	日	44,480	84,512	S901018-0002	機－１８
諸　雑　費　（丸め）	1	式		68	Z3T00004	
計				406,900	P0000001	
単位当たり				4,069	P0000002	
[条件] [A] = 3　掘削深 2.5m以下			[B] = 2　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 0.13m3			
[X] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準						

いわき市

【 第　7 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　　100　m 当り

(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 [0.753] 【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
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【B00】	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 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ4.9t			

いわき市

【 第　8 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　　100　m 当り

(水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ　,　)（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 [0.753] 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	13,900	13,900	L0003	
切梁材賃料 100m当り	1	式	39,800	39,800	L0004	
水圧ポンプ賃料 100m当り	1	式	19,500	19,500	L0005	
諸　雑　費　（丸め）	1	式		40	Z3T00004	
計				368,700	P0000001	
単位当たり				3,687	P0000002	

いわき市

【 第　8 号 施工単価表(JD10338-0001) 】　（続　き）

土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下　　100　m 当り

(水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ　,　)（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 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ　　[B] = 2　段数 2段 3.5m以下						

いわき市

【 第　9 号 施工単価表(JD10421-0001) 】

ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機　　1　日 当り

(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 ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動 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	％	5,402	972	Z9T00004	
計				6,374	P0000001	
単位当たり				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		[B] = 1.000	台	ﾎﾟﾝﾌﾟ台数		
[C] = 1　発動発電機規格 ｶﾞｿﾘﾝ 3kVA		[X] = 1	発動発電機規格区分 普通型			

【 第　10 号 施工単価表(JD10422-0001) 】

据付･撤去工　　1　現場 当り

(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
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	23,700	1,896	TR0030	土木事業単価表 P783
計				1,896	P0000001	
単位当たり				1,896	P0000002	
[計算式] (R13)=0.08 普通作業員数量						
0.08=0.08						

【 第　1 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　　1　m 当り

(Ⅳ-3-③-1　,　)　725.50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[ﾊﾞｷｭｰﾑ式･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	9.886	71.72	10.24	13,000	13,000	TM21001222	P2-1-71
その他(機械)	4.644	33.69					
【労務】			58.43				
特殊作業員 [0.780] 【900】	20.827	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】	11.046	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】	8.034	58.29	8.92	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
その他(労務)	18.732	135.9					
【材料】			26.52				
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾟﾚｰﾄﾞ 径45cm(18ｲﾝﾁ) 【B00】	22.660	164.4	22.39	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P552
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	2.801	20.32	2.81	154	159	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.333	9.67					

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　　1　m 当り

(Ⅳ-3-③-1　,　)　725.50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】	0.037	0.27					
[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＋2.81／100×159／154)×26.52／(22.39＋2.81) ＋(100－15.05－58.43－26.52)／100} ＝ 725.50							
[条件] [J1] = 1　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版			[J2] = 1	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚 15cm以下			
[J5] = 1　費用の内訳 全ての費用							

いわき市

【 第　2 号 施工パッケージ(SP210720-0001) 】

舗装版破砕積込(小規模土工)　　1　m2 当り

(Ⅱ-1-③-1　,　)　　1,816.00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	19.361	351.6	20.13	6,080	6,080	TM502000521	P2-1-5
【労務】			71.97				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	72.302	1,313	71.97	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
【材料】			7.90				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	8.260	150	7.90	138	150	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 ＋(7.90／100×150／138)×7.90／7.90 ＋(100－20.13－71.97－7.9)／100} ＝ 1,816.00							
[条件] [J1] = 1　費用の内訳 全ての費用							

【 第　3 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】

殻運搬 舗装版破砕　機械積込(小規模土工)　　1　m3 当り

(4.5km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　,　)　　4,639.00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 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2ｔ積級 供用日当り換算損料 Ａ地区	18.853	874.6	20.25	5,702	5,702	TM103000121	P2-1-22
【労務】			71.03				
運転手(一般) [0.813] 【900】	72.300	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(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	8.825	409.4	8.72	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.022	1					
[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 ＋(8.72／100×150／138)×8.72／8.72							

【 第　3 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】　　（続　き）

殻運搬 舗装版破砕　機械積込(小規模土工)　　1　m3 当り

(4.5km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　) 4,639.00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〕＝ 4,639.00							
[条件]							
[J1] = 3　殻発生作業 舗装版破砕			[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] = 7	運搬距離 4.5km以下			
[JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用							

【 第　4 号 施工パッケージ(SP410010-0001) 】

不陸整正　　1　m2 当り

(Ⅳ-1-①-1　　,　　) 179.90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】			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	16.759	30.15	17.28	37,600	37,600	TME0700022	P2-1-56
ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 ﾏｶﾀﾞﾑ･排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値) 【B00】	2.273	4.09	2.16	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P572
ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料 :質量13~14t 【B00】	2.290	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】	35.792	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】	13.168	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】	11.901	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】	10.862	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(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	6.915	12.44	6.56	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.040	0.07					

【 第　4 号 施工パッケージ(SP410010-0001) 】　　（続　き）

不陸整正　　1　m2 当り

(Ⅳ-1-①-1　　,　　)　　179.90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
[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) ＋(6.56／100×150／138)×6.56／6.56 ＋(100－21.58－71.86－6.56)／100} ＝ 179.90							
[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　5 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　　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1　　,　　)　　3,380.00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) ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式 運転質量0.5～0.6ｔ 供用日当り換算損料 Ａ地区	0.205	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	0.111	3.75	0.13	356	356	TM10800712	P2-1-60
その他(機械)	0.051	1.73					
【労務】			44.34				
特殊作業員 [0.780] 【900】	18.098	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】	11.213	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】	3.849	130.1	4.28	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	5.633	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】	55.118	1,863	50.52	580,000	740,000	TT8415	土木事業単価表 P211
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3ﾌﾟﾗｲﾑ用､PK-4ﾀｯｸ用 【B00】	5.467	184.8	4.48	103	147	TT0211	土木事業単価表 P217

いわき市

【 第　5 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　　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (IV-1-②-1　　,　　) 3,380.00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
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	0.150	5.07	0.17	154	159	TT0240	土木事業単価表 P247
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.028	0.94	0.03	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.033	1.11					
【端数調整】	0.044	1.47					
[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) ＋(50.52／100×740,000／580,000＋4.48／100×147／103＋0.17／100×159／154＋0.03／100×150／138)×55.23／(50.52＋4.48＋0.17＋0.03) ＋(100－0.43－44.34－55.23)／100} ＝ 3,380.00							
[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 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3			

【 第　6 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　　1　m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　　,　　) (IV-1-①-1　　,　　) 1,167.00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				
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ 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	2.196	25.63	2.99	5,680	5,680	TM802006421	P2-1-7
振動ﾛｰﾗ(舗装用･搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.415	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】	20.746	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】	12.579	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】	10.754	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】	10.043	117.2	13.01	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	2.700	31.51					
【材料】			19.85				
再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	37.524	437.9	17.77	120,000	345,000	TT8454	土木事業単価表 P211

【 第　6 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　　1　m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　,　) (Ⅳ-1-①-1　,　)　1,167.00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 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	1.589	18.54	1.99	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.177	2.07					
【端数調整】	0.103	1.21					
[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＋1.99／100×150／138)×19.85／(17.77＋1.99) ＋(100－5－75.15－19.85)／100} ＝ 1,167.00							
[条件] [J1] = 150.000　mm　全仕上り厚			[J2] = 1	施工区分 1層施工			
[J3] = 6　材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

いわき市

【 第　7 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　　1　m2 当り

(粒度調整砕石 M-40　,　) (Ⅳ-1-①-1　,　)　1,514.00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				
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ 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	1.690	25.59	2.78	5,680	5,680	TM802006421	P2-1-7
振動ﾛｰﾗ(舗装用・搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.092	16.53	1.66	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P568
その他(機械)	0.137	2.08					
【労務】			69.96				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	15.984	242	25.16	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	9.696	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】	8.289	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】	7.741	117.2	12.11	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	2.085	31.57					
【材料】			25.38				
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	51.823	784.6	23.44	170,000	618,000	TT8344	土木事業単価表 P181

いわき市

【 第　7 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　　1　m2 当り

(粒度調整砕石 M-40　,　) (IV-1-①-1　,　)　1,514.00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 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	1.223	18.51	1.85	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.188	2.85					
【端数調整】	0.052	0.77					
[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＋1.85／100×150／138)×25.38／(23.44＋1.85) ＋(100－4.66－69.96－25.38)／100} ＝ 1,514.00							
[条件] [J1] = 150.000　mm　全仕上り厚			[J2] = 1	施工区分 1層施工			
[J3] = 6　材料 粒度調整砕石 M-40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

いわき市

【 第　8 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)　　1　m2 当り

(平均幅員1.4m未満　,遷青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1　,　)　3,025.00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) ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式 運転質量0.5～0.6ｔ 供用日当り換算損料 Ａ地区	0.227	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	0.131	3.95	0.15	356	356	TM10800712	P2-1-60
その他(機械)	0.017	0.52					
【労務】			44.02				
特殊作業員 [0.780] 【900】	20.221	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】	12.532	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】	4.301	130.1	4.69	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	2.222	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】	60.099	1,818	55.32	580,000	722,500	TT8410	土木事業単価表 P211
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	0.162	4.9	0.18	154	159	TT0240	土木事業単価表 P247

いわき市

【 第　8 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)　　1　m2 当り

(平均幅員1.4m未満　　,遮青材無 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1　　,　　) 3,025.00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 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.038	1.14	0.04	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.011	0.32					
【端数調整】	0.039	1.2					
[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) ＋(55.32／100×722,500／580,000＋0.18／100×159／154＋0.04／100×150／138)×55.55／(55.32＋0.18＋0.04) ＋(100－0.43－44.02－55.55)／100｝ ＝ 3,025.00							
[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　平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [J4] = 5　遮青材料種類 無し				

いわき市

【 第　9 号 施工パッケージ(SP210450-0001) 】

タンパ締固め　　1　m3 当り

(土木基準 Ⅱ-1-③-12　　,　　) 1,680.00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】			1.17				
ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ 60~80kg 【B00】	1.307	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】	54.649	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】	42.315	710.9	45.95	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
【材料】			1.67				
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	1.702	28.59	1.67	154	159	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.027	0.46					
[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＋45.95／100×23,700／25,400)×97.16／(51.21＋45.95) ＋(1.67／100×159／154)×1.67／1.67 ＋(100－1.17－97.16－1.67)／100｝ ＝ 1,680.00							
[条件] [J1] = 1　費用の内訳 全ての費用							

いわき市