

執 行 年 度	令和 8 年度
工 事 名	細石赤坂・水貫線道路整備工事（道改）
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年06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	V(いわき2)
諸経費年度／工種区分	公共 令和07年度(R080601) 道路改良工事
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

細石赤坂・水貫線道路改良工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
道路改良工事02					K0007	
道路改良工	1	式		13,046,000		
道路土工	1	式		5,705,391	W100050	処: 16,360
掘削工	1	式		934,338	X309010	
掘削 小規模 土砂 標準	1	式		33,979	Y104005	
盛土工	26.3	m3	1,292	33,979	SP210100-0001 P 1 号	II-1-②-1
路床盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	130	m3	383.8	49,894	SP210520-0001 P 2 号	II-1-②-1
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	27.6	m3	249.6	6,888	SP210510-0003 P 3 号	II-1-②-1
路体(築堤)盛土 2.5m未満	19.7	m3	6,364	125,370	SP210510-0002 P 4 号	II-1-②-1
作業土工	1	式		166,057	Y200005	
床掘り 土砂 小規模	35.3	m3	2,255	79,601	SP210030-0001 P 5 号	II-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	21.4	m3	4,040	86,456	SP210410-0001 P 6 号	II-1-③-12

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
購入費	1	式		552,150	Y108415	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	/ 204.5	m3	2,700	552,150	TT8350	土木事業単価表 P183
法面工	1	式		106,294	X404005	
法面整形工	1	式		5,034	Y404010	
法面整形 切土部 良質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	5.4	m2	932.3	5,034	SP220010-0001 P 7 号	II-2-①-1
植生工	1	式		101,260	Y202045	
種子散布工 施工規模100m2未満 時間制約無し	5.4	m2	395.2	2,134	S810830-0002 単 1 号	VI-2-④-1
筋芝工 施工規模100m2未満 時間制約無し	34.6	m2	2,490	86,154	S810870-0002 単 2 号	VI-2-④-1
耳芝工 人工芝	37.3	m	347.8	12,972	S1224-0001 単 3 号	VII-3-①-1
擁壁工	1	式		679,470	X702010	
1号L型擁壁工	1	式		410,980	Y702010	
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石有り 均しコンクリート有り	6	m	13,530	81,180	SP222110-0002 P 8 号	II-2-⑥-1

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
プレキャストL型擁壁 天端斜角、底辺切欠 H(1500～1442)×L2000	1	基	126,000	126,000	L0001	見積
プレキャストL型擁壁 天端斜角、底辺切欠 H(1442～1379)×L2000	1	基	101,900	101,900	L0002	見積
プレキャストL型擁壁 天端斜角、底辺切欠 H(1379～1316)×L2000	1	基	101,900	101,900	L0003	見積
2号L型擁壁工	1	式		268,490	Y702010	
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石有り 均しコンクリート有り	3	m	13,530	40,590	SP222110-0002 P 8 号	II-2-⑥-1
プレキャストL型擁壁 天端斜角 H(1500～1426)×L2000	1	基	126,000	126,000	L0004	見積
プレキャストL型擁壁 天端斜角、調整用 H(1426～1389)×L1000	1	基	101,900	101,900	L0005	見積
排水構造物工	1	式		813,158	X500010	
側溝工	1	式		579,228	Y208010	
U型側溝据付け 道路用3種 300A 300×300×2000 昼間 時間制約無し 基礎砕石施工有	29.5	m	10,490	309,455	S821410-0001 単 4 号	VI-1-⑥-1
U型側溝据付け 道路用1種 400A 400×400×2000 昼間 時間制約無し 基礎砕石施工有	15	m	4,620	69,300	S821410-0003 単 5 号	VI-1-⑥-1
蓋版据付け 道路用3種300 41.2×9.5×50 昼間 時間制約無し	43	枚	2,469	106,167	S821430-0002 単 6 号	VI-1-⑥-1

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
蓋版据付け						
昼間 時間制約無	10	枚	989	9,890	S821430-0003 単 7 号	VI-1-⑥-1
蓋版据付け 道路用1種400 51.2×11×50	1	枚	2,499	2,499	S821430-0007 単 8 号	VI-1-⑥-1
蓋版据付け						
昼間 時間制約無	25	枚	989	24,725	S821430-0003 単 7 号	VI-1-⑥-1
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下	3	枚	18,800	56,400	S821430-0005 単 9 号	VI-1-⑥-1
蓋版据付け						
昼間 時間制約無	2	枚	396	792	S821430-0006 単 10 号	VI-1-⑥-1
縦排水工	1	式		132,980	Y208010	
縦排水工	5.1	m	17,155	87,490	D0001 代 1 号	
1種竊鋼板蓋	3	枚	13,272	39,816	D0004 代 2 号	
2種竊鋼板蓋	1	枚	5,674	5,674	D0005 代 3 号	
集水樹工	1	式		100,950	Y202200	
3種集水樹工 600×600×600	1	箇所	100,950	100,950	D0003 代 4 号	
舗装工	1	式		652,381	X512005	

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
路盤工	1	式		644,107	Y804010	
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	307.3	m ²	1,207	370,911	SP410040-0001 P 9 号	IV-1-①-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生フラッシュ RC-40	316.6	m ²	847.1	268,191	SP410030-0001 P 10 号	IV-1-①-1
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	0.7	m ³	4,500	3,150	TT8344	土木事業単価表 P183
再生骨材(骨材)フラッシュ RC-40 【910】	0.7	m ³	2,650	1,855	TT8454	土木事業単価表 P212
取付道路工	1	式		8,274	Y308055	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生フラッシュ RC-40	12.2	m ²	678.2	8,274	SP410030-0002 P 11 号	IV-1-①-1
防護柵工	1	式		2,108,232	X513030	
防護柵設置工	1	式		2,108,232	Y513035	
防護柵(ガードレール)設置工 コンクリート建込 塗装 Gr-C-2B 曲線部有 規模21m~100m未満 時間制約無 夜間作業無	31	m	14,380	445,780	S810510-0003 単 11 号	VI-2-③-1
1種防護柵基礎工	19	m	48,812	927,428	D0006 代 5 号	
2種防護柵基礎工	6	m	47,277	283,662	D0007 代 6 号	

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
3種防護柵基礎工	6	m	75,227	451,362	D0008 代 7 号	
構造物撤去工	1	式		107,318	X108215	処: 16,360
構造物取り壊し工	1	式		107,318	Y108210	処: 16,360
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6.5	m	725.9	4,718	SP430510-0001 P 12 号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離22.0km超え31.0km以下	0.05	m3	13,930	696	S232010-0002 単 12 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)	0.05	m3	60,000	3,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P44 処: 3,000
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	141	m2	222.6	31,386	SP430310-0001 P 13 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) 60.0km以下/DID区間有/タ付損耗費(良好)含む	7.1	m3	7,628	54,158	SP227010-0007 P 14 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	16.7	t	800	13,360	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 13,360
雑工	1	式		304,200	X201010	
雑工	1	式		304,200	Y201010	
交通誘導警備員B	18	人日	16,900	304,200	S010210-0001 単 13 号	II-5-21-1

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
直接工事費計				5,705,391	P0000001	
共通仮設費計	1	式		1,187,250	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	2	基	4,600	9,200	S9990-0001 単 19 号	I-2-②-24
技術管理費	1	式		41,050	H20005	
溶出液作成料	1	検体	4,500	4,500	L0010	諸× 建物6月p.855積資6月p.924
カドミウム又はその化合物 溶出試験	1	検体	3,350	3,350	L0011	諸× 建物6月p.855積資6月p.924
鉛又はその化合物 溶出試験	1	検体	3,350	3,350	L0012	諸× 建物6月p.855積資6月p.924
六価クロム化合物 溶出試験	1	検体	3,300	3,300	L0013	諸× 建物6月p.855積資6月p.924
シアン化合物 溶出試験	1	検体	3,750	3,750	L0014	諸× 建物6月p.855積資6月p.924
砒素又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,250	4,250	L0015	諸× 建物6月p.855積資6月p.924

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
セレン又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,550	4,550	L0016	諸× 建物6月 p. 855積資6月 p. 924
水銀又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,300	4,300	L0017	諸× 建物6月 p. 855積資6月 p. 924
アルキル水銀化合物 溶出試験	1	検体	9,700	9,700	L0018	諸× 建物6月 p. 855積資6月 p. 924
共通仮設費(率化)	1	式		1,137,000	H00803	
共通仮設費率分 5,705,391*15.34%*1.300	1	式		1,137,000	Q00910	
純工事費	1	式		6,892,641	H00600	
現場管理費 6,851,591*37.50%*1.100	1	式		2,826,000	Q00601	
工事原価	1	式		9,718,641	H00500	
一般管理費等 9,677,591*22.15%+3,871-6,098	1	式		2,141,359	Q00501	
工事価格	1	式		11,860,000	H00400	
消費税等相当額 11,860,000*10.00%	1	式		1,186,000	Q00401	
合計				13,046,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 代価表(D0001) 】 縦排水工						
						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
U型側溝据付け L=2000mm 1000kg/個以下 縦排水部 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	10	m	10,050	100,500	S821410-0002 単 14 号	VI-1-⑥-1
コンクリート打設工(縦排水溝) クレーン機能付きバックホウ 18-8-40 60% ② 目地材無し	6	m2	7,716	46,296	S240730-0002 単 15 号	II-4-③-7
型枠工(縦排水溝)	2	m2	12,380	24,760	S240720-0001 単 16 号	II-4-③-7
計				171,556	P0000001	
単位当たり				17,155	P0000002	

いわき市

細石赤坂・水貫線道路改良工事

[illegible]

いわき市

10

細石赤坂・水貫線道路改良工事

[illegible]

いわき市

11

【第 4 号 代価表(D0003)】

【第 4 号 代価表(D0003)】

3種集水樹工 600×600×600

1 億所 当り

いわき市

12

【第 5 号 代価表 (D0006)】

【第 5 号 代価表(D0006)】

1種防護柵基礎工

10 m 当り

いわき市

13

細石赤坂・水貫線道路改良工事

【 第 6 号 代価表(D0007) 】 2種防護柵基礎工							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
プレキャスト擁壁設置 0.5m以上1.0m以下 基礎砕石無し均しコンクリート有り	10	m	8,277	82,770	SP222110-0003 P 17 号	Ⅱ-2-⑥-1	
ガードレール基礎 H=500mm, B=1000mm, L=2000mm	5	本	78,000	390,000	L0006	見積	
計				472,770	P0000001		
単位当たり				47,277	P0000002		

いわき市

細石赤坂・水貫線道路改良工事

【 第 7 号 代価表(D0008) 】 3種防護柵基礎工							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
プレキャスト擁壁設置 0.5m以上1.0m以下 基礎砕石無し 均しコンクリート有り	10	m	8,277	82,770	SP222110-0003 P 17 号	Ⅱ-2-⑥-1	
ガードレール基礎 H=800mm, B=1300mm, L=2000mm	5	本	133,900	669,500	L0007	見積	
計				752,270	P0000001		
単位当たり				75,227	P0000002		
						</	

いわき市

細石赤坂・水貫線道路改良工事

【 第 1 号 施工単価表(S810830-0002) 】							1	m2 当り
種子散布工 施工規模100m2未満 (時間制約無 ,) (VI-2-④-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
法面工(機械播種施工による植生工) 種子散布工 【C00】	1	m2	395.2	395.2	TTA100	土木事業単価表 P606		
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004			
計				395.2	P0000001			
単位当たり				395.2	P0000002			
[計算式] (s_jt)=FUNC_TANKA((S_jc)) 市場単価 247=FUNC_TANKA(TTA100) (S_jH)={1+(S)÷100}×(K2)×(K3) 補正 1.6=(1+60÷100)×1×1 (S_jt)=(s_jt)×(S_jH) 設計単価 395.2=247×1.6								
[条件] [A] = 11 工種区分 種子散布工 [C] = 1 時間制約 時間制約無							[B] = 5 施工規模 施工規模100m2未満	

いわき市

細石赤坂・水貫線道路改良工事

【 第 2 号 施工単価表 (S810870-0002) 】							1	m2 当り
筋芝工 施工規模100m2未満 (時間制約無							) (VI-2-④-1	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
法面工(人力施工による植生工) 筋芝工 野芝・高麗芝 【C00】	1	m2	2,490	2,490	TTA155	土木事業単価表 P608		
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004			
計				2,490	P0000001			
単位当たり				2,490	P0000002			
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価 1,660=FUNC_TANKA(TTA155) (S JH)={1+(S)÷100} 補正 1.5=(1+50÷100) (S jt)=(s jt)×(S JH) 設計単価 2,490=1660×1.5								
[条件] [A] = 5 工種 筋芝工 [C] = 1 時間制約 時間制約無							[B] = 8 施工規模 施工規模100m2未満	

いわき市

【 第 3 号 施工単価表(S1224-0001) 】							100 m 当り
耳芝工 人工芝 (VII-3-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
人工芝 筋芝(種子帯)幅15cm 【B00】	100	m	29	2,900	TT0111	土木事業単価表 P215	
普通作業員 [0.842] 【900】	1.18	人	23,700	27,966	TR0030	土木事業単価表 P783	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.12	人	32,600	3,912	TR0010	土木事業単価表 P784	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2	Z3T00004		
計				34,780	P0000001		
単位当たり				347.8	P0000002		
[条件] [A] = 2 種類 人工芝							

いわき市

【 第 4 号 施工単価表(S821410-0001) 】							10 m 当り
U型側溝据付け 道路用3種 300A 300×300×2000 (昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工有) (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 1000kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	4,410	44,100	TTDG03	土木事業単価表 P660	
U型側溝JIS3種落蓋型 IIIAi300A a300×c300×L2000 419kg/本 【B00】	5	本	11,800	59,000	TT2000	土木事業単価表 P297	
再生骨材(骨材)タラシヤラン RC-40 【910】	0.672	m3	2,650	1,780.8	TT8454	土木事業単価表 P212	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		19.2	Z3T00004		
計				104,900	P0000001		
単位当たり				10,490	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 4,410=FUNC_TANKA(TTDG03) (DHH1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 l=1×1×1 (S2)=[J]×1.20 砕石数量(π分含む) 0.672=0.56×1.20							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [E] = 3 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無 [I] = 5 基礎碎石の種類 再生タラシヤラン 40～0 [K] = 5.000 個 側溝設計数量							
[B] = 1 L=1,000mm、4,000mmの使用の有無 無し [D] = 18 U型側溝種類 道路用3種 300A 300×300×2000 [F] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [H] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有 [J] = 0.560 m3 基礎碎石設計数量							

いわき市

【 第 5 号 施工単価表(S821410-0003) 】							10	m	当り
U型側溝据付け 道路用1種 400A 400×400×2000 (昼間 時間制約無 , 基礎砕石施工有) (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 1000kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	4,410	44,100	TTDG03	土木事業単価表 P660			
再生骨材(骨材)クラッシュラン RC-40 【910】	0.792	m3	2,650	2,098.8	TT8454	土木事業単価表 P212			
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1.2	Z3T00004				
計				46,200	P0000001				
単位当たり				4,620	P0000002				
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 4,410=FUNC_TANKA(TTDG03) (DHH1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 1=1×1×1 (S2)=[J]×1.20 砕石数量(マス含む) 0.792=0.66×1.20									
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [E] = 3 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無 [I] = 5 基礎砕石の種類 再生クラッシュラン 40～0 [K] = 0.000 個 側溝設計数量									
[B] = 1 L=1,000mm、4,000mmの使用の有無 無し [D] = 13 U型側溝種類 道路用1種 400A 400×400×2000 [F] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [H] = 1 基礎砕石施工の有無 基礎砕石施工有 [J] = 0.660 m3 基礎砕石設計数量									

いわき市

【 第 6 号 施工単価表(S821430-0002) 】							1 枚 当り
蓋版据付け 道路用3種300 41.2×9.5×50 (昼間 時間制約無 ,) (VI-1-⑥-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	989	989	TTDG50	土木事業単価表 P663	
U型側溝蓋 (JIS3種落蓋型) VII Cg300 L500 45kg/枚 【B00】	1	枚	1,480	1,480	TT4000	土木事業単価表 P299	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				2,469	P0000001		
単位当たり				2,469	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 989=FUNC_TANKA (TTDG50) (DHH1)=(K2) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無							
[B] = 16 蓋版の種類 道路用3種300 41.2×9.5×50 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無							

いわき市

【 第 7 号 施工単価表 (S821430-0003) 】							
蓋版据付け				1 枚 当り			
(昼間 時間制約無				) (VI-1-⑥-1			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	989	989	TTDG50	土木事業単価表 P663	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				989	P0000001		
単位当たり				989	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 989=FUNC_TANKA(TTDG50) (DHH1)=(K2) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無							
[B] = 20 蓋版の種類 再利用撤去 又は材料別途計上 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無							

いわき市

【 第 8 号 施工単価表 (S821430-0007) 】						
蓋版据付け 道路用1種400 51.2×11×50				1 枚 当り		
(昼間 時間制約無				) (VI-1-⑥-1		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	989	989	TTDG50	土木事業単価表 P663
U型側溝蓋 (JIS1種落蓋型) VICF400 L500 47kg/枚 【B00】	1	枚	1,510	1,510	TT4055	土木事業単価表 P298
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004	
計				2,499	P0000001	
単位当たり				2,499	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 989=FUNC_TANKA (TTDG50) (DHH1)=(K2) 補正 1=1						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無						
[B] = 13 蓋版の種類 道路用1種400 51.2×11×50 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無						

いわき市

【 第 9 号 施工単価表(S821430-0005) 】							1 枚 当り
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下 (昼間 時間制約無 ,) (VI-1-⑥-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40kg/枚以下 時間制約なし 据付け	1	枚	396	396	TTDG49	土木事業単価表 P663	
グレーダ落蓋型側溝用かさ上げT-25 VHCa300S 35.7kg/枚 【910】	1	m	18,400	18,400	TT4602	土木事業単価表 P304	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4	Z3T00004		
計				18,800	P0000001		
単位当たり				18,800	P0000002		
【計算式】 (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 396=FUNC_TANKA(TTDG49) (DHe1)=(K2) 補正 1=1							
【条件】 [A] = 1 作業区分 据付け [B] = 19 蓋版の種類 各種 [C] = 1 規格・仕様 コンクリート鋼製 40kg/枚以下 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無							

いわき市

【 第 10 号 施工単価表(S821430-0006) 】							1 枚 当り
蓋版据付け (昼間 時間制約無 ,) (VI-1-⑥-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40kg/枚以下 時間制約なし 据付け	1	枚	396	396	TTDG49	土木事業単価表 P663	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				396	P0000001		
単位当たり				396	P0000002		
【計算式】 (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 396=FUNC_TANKA(TTDG49) (DHe1)=(K2) 補正 1=1							
【条件】 [A] = 1 作業区分 据付け [B] = 20 蓋版の種類 再利用撤去 又は材料別途計上 [C] = 1 規格・仕様 コンクリート鋼製 40kg/枚以下 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無							

いわき市

【 第 11 号 施工単価表(S810510-0003) 】							1 m 当り
防護柵(ガードレール)設置工 コンクリート建込 塗装 Gr-C-2B 曲線部有 (規模21m～100m未満 , 時間制約無 夜間作業無) (VI-2-③-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ガードレール Co建込 塗装品 Gr-C-2B 【C00】	1	m	14,374.8	14,374.8	TTA244	土木事業単価表 P585	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5.2	Z3T00004		
計				14,380	P0000001		
単位当たり				14,380	P0000002		
【計算式】 (s_j1t)=FUNC_TANKA((S_j1c)) 防護柵設置工市場単価 10,890=FUNC_TANKA(TTA244) (S_jH)={1+(S)÷100}×(K1)×(K2)×(K3) 補正 1.32=(1+20÷100)×1×1×1.1 (S_j1t)=(s_j1c)×(S_jH) 設計単価 14,374.8=10890×1.32							
【条件】 [A] = 12 施工区分 コンクリート建込 塗装 Gr-C-2B [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 2 曲線部補正 曲線部有							
[B] = 4 施工規模 施工規模21m～100m未満 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無 [F] = 1 加算額区分:L=支柱長-標準支柱長 加算無							

【 第 12 号 施工単価表(S232010-0002) 】							100	m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離22.0km超え31.0km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 [0.842] 【900】	12,987	人	23,700	307,791.9	TR0030	土木事業単価表 P783		
側溝清掃車運搬 ダンプ式 容量9.0m3	12,987	日	83,560	1,085,193.72	S923619-0001	機- 1 9		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		14.38	Z3T00004			
計				1,393,000	P0000001			
単位当たり				13,930	P0000002			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 12,987=1×100÷7.7 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運搬日数 12,987=100÷7.7								
[条件] [A] = 4 運搬距離 22.0km超え31.0km以下								

細石赤坂・水貫線道路改良工事

[illegible]

細石赤坂・水貫線道路改良工事

[illegible]

【 第 17 号 施工単価表(S821430-0001) 】							
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 (昼間 時間制約無 ,) (VI-1-⑥-1)						1 枚 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	989	989	TTDG50	土木事業単価表 P663	
グレーチング集水溝落込正方ⅧEa600S T25 本体 49.8kg 受枠17.3kg 【910】	1	枚	36,600	36,600	TT4830	土木事業単価表 P307	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				37,590	P0000001		
単位当たり				37,590	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 989=FUNC_TANKA (TTDG50) (DH11)=(K2) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [B] = 19 蓋版の種類 各種 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無							

いわき市

【 第 18 号 施工単価表(SN2401-0001) 】						
生コンクリート単価 18-8-40 60% ② (高炉セメントB種 , /) (福島独自 ,)					1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
生コンクリート ② 18-8-40-60% / 【910】	1	m3	21,700	21,700	TT8600	土木事業単価表 P86
高炉セメントB種使用割増額 18 / 【910】	1	m3	200	200	TT8271	土木事業単価表 P87
計				21,900	P0000001	
単位当たり				/ 21,900	P0000002	
[条件] [N1] = 4 生コンの規格 18-8-40 60% ② [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し /						
[N2] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種 / [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し /						

いわき市

工事名標示板加算額

1 基 当 り

(I -2-②-24

いわき市

36

掘削 小規模 土砂 標準

1 m3 当り

1,292.00円

(П-1-②-1)

いわき市

37

【 第 2 号 施工パッケージ (SP210520-0001) 】
路床盛土 4.0m以上 20,000m³未満 障害無し

1 m3 ≒ 1
383,80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】							
ポンプ等〔湿地〕 7t級 【300】	10.302	39.54	9.51	6,010	6,760	TK2780	土木事業単価表 P572
振動ローラ〔フラットシグナルーム〕貨料 ；質量11~12t 排対型同値 【800】	8.207	31.5	8.30	11,200	11,500	TKQ890	土木事業単価表 P568
【労務】							
運転手(特殊) 〔0.788〕 【900】	46.014	176.6	45.74	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
普通作業員 〔0.842〕 【900】	18.523	71.09	20.61	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
【材料】							
軽油 ミノウラ〔ハ〕ト用給油〕 【910】	16.915	64.92	15.84	138	153	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.039	0.15					
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 369.68 × { (9.51/100×6,760/6,010+8.30/100×11,500/11,200)×17.81/(9.51+8.30) + (45.74/100×30,200/28,900+20.61/100×23,700/25,400)×66.35/(45.74+20.61) + (15.84/100×153/138)×15.84/15.84 + (100-17.81-66.35-15.84)/100} = 383.80							

いわき市

38

【 第 2 号 施工パッケージ (SP210520-0001) 】

(續 完)

1 m3 当り
383.80円

[illegible]

いわき市

39

細石赤坂・水貫線道路改良工事

【第 4 号 施工パッケージ(SP210510-0002)】 路体(築堤)盛土 2.5m未満								1 m3 当り 6,364.00円
(Ⅱ-1-②-1)								
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】			0.66					
振動ロー(舗装用・ハート型) 0.8-1.1t 排対型同値【B00】	0.711	45.22	0.66	1,560	1,590	TK2602	土木事業単価表 P568	
【労務】			99.11					
普通作業員 【0.842】 【900】	89.393	5,689	90.70	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
特殊作業員 【0.780】 【900】	9.606	611.3	8.41	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783	
【材料】			0.23					
軽油 ミロラー(ハート型給油) 【910】	0.289	17.14	0.23	138	153	TT0250	土木事業単価表 P248	
【端数調整】	0.021	1.34						
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 6,722.7 \times \{$ $(0.66/100 \times 1,590/1,560) \times 0.66/0.66$ $+ (90.70/100 \times 23,700/25,400 + 8.41/100 \times 30,600/28,300) \times 99.11/(90.70 + 8.41)$ $+ (0.23/100 \times 153/138) \times 0.23/0.23$ $+ (100 - 0.66 - 99.11 - 0.23)/100 \} = 6,364.00$								
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満								

いわき市

42

細石赤坂・水貫線道路改良工事

【第 5 号 施工パッケージ(SP210030-0001)】 床掘り 土砂 小規模								1 m3 当り 2,255.00円
(Ⅱ-1-③-1)								
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	
【機械】			18.73					
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クレーン型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	18.666	420.9	18.73	8,460	8,460	TM502003121	P2-1-13	
【労務】			74.16					
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	41.929	945.5	40.26	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783	
普通作業員 【0.842】 【900】	31.521	710.8	33.90	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
【材料】			7.11					
軽油 ミロラー(ハート型給油) 【910】	7.854	177.1	7.11	138	153	TT0250	土木事業単価表 P248	
【端数調整】	0.031	0.7						
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 2,247.4 \times \{$ $(18.73/100 \times 8,460/8,460) \times 18.73/18.73$ $+ (40.26/100 \times 30,200/28,900 + 33.90/100 \times 23,700/25,400) \times 74.16/(40.26 + 33.90)$ $+ (7.11/100 \times 153/138) \times 7.11/7.11$ $+ (100 - 18.73 - 74.16 - 7.11)/100 \} = 2,255.00$								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂								
				[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				

いわき市

43

【 第 5 号 施工パッケージ(SP210030-0001) 】 (続 き)
床掘り 土砂 小規模

1 m3 当り
2,255.00円

[illegible]

44

【第 6 号 施工パッケージ (SP210410-0001)】
埋戻し 小規模

1 m3 当り
4,040.00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】			8.87				
バックホウ 後方超小旋回型 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	8.317	336	8.27	8,460	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	0.603	24.38	0.60	535	535	TM10800612	P2-1-59
【労務】			87.15				
普通作業員 [0.842] [900]	46.955	1,897	50.03	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] [900]	21.045	850.2	19.35	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
運転手(特殊) [0.788] [900]	18.678	754.6	17.77	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
【材料】			3.98				
軽油 ミノーラー(バートル給油) [910]	3.500	141.4	3.14	138	153	TT0250	土木事業単価表 P248
レギュラカリン スガント [910]	0.889	35.9	0.84	154	182	TT0240	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.013	0.52					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 4.063.8 × {							

15

[illegible]

46

【第 7 号 施工パッケージ (SP220010-0001)】								1 m2 当り
法面整形 切土部 質土、砂及び砂質土、粘性土 (, 現場制約無し) (II-2-①-1)								932.30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】			9.24					
バックホウ [クロー型] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3) 排対型同値 【B00】	10.049	93.69	9.24	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P570	
【労務】			81.28					
普通作業員 [0.842] 【900】	35.611	332	38.72	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
運転手 (特殊) [0.788] 【900】	22.986	214.3	22.32	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	20.970	195.5	20.24	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784	
【材料】			9.48					
軽油 ミニローラー (ハ) トロ-給油 【910】	10.359	96.58	9.48	138	153	TT0250	土木事業単価表 P248	
【端数調整】	0.025	0.23						
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = $918.97 \times \{$ $(9.24/100 \times 9,710/8,800) \times 9.24/9.24$ $+ (38.72/100 \times 23,700/25,400 + 22.32/100 \times 30,200/28,900 + 20.24/100 \times 32,600/31,000) \times 81.28/$ $(38.72 + 22.32 + 20.24)$ $+ (9.48/100 \times 153/138) \times 9.48/9.48$ $+ (100 - 9.24 - 81.28 - 9.48)/100 \} = 932.30$								

47

[illegible]

48

【第 8 号 施工パッケージ (SP222110-0002)】 プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 (基礎砕石有り , 均しコンクリート有り) (II-2-⑥-1)								1 m 当り 13,530.00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】								
バックホウ[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】	3.510	474.9	0.81	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P570	
その他(機械)	4.334	586.4						
【労務】								
普通作業員 [0.842] 【900】	13.459	1,821	3.62	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	9.261	1,253	2.21	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784	
運転手(特殊) [0.788] 【900】	8.574	1,160	2.06	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783	
特殊作業員 [0.780] 【900】	8.699	1,177	2.02	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783	
その他(労務)	49.217	6,659						
【材料】								
コンクリート擁壁			76.09					
軽油 ミニローラー(ハートロー)給油 【910】	2.828	382.6	0.64	138	153	TT0250	土木事業単価表 P248	

49

[illegible]

50

【 第 9 号 施工パッケージ (SP410040-0001) 】								1	2 当り
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)									1,207.00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】			11.57						
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	4.222	50.96	7.99	37,600	37,600	TMR0700022	P2-1-56		
ロードホウ 質量10~12t 幅2.1m 貨料 マホウ・排対ホウ対策型 (第2次基準値) 【B00】	0.574	6.93	1.00	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P572		
タイヤローザ貨料 ;質量13~14t 【B00】	0.578	6.98	0.99	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P571		
その他(機械)	0.856	10.33							
【労務】			37.08						
運転手(特殊) [0.788] 【900】	9.006	108.7	16.31	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783		
普通作業員 [0.842] 【900】	2.943	35.52	5.97	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783		
特殊作業員 [0.780] 【900】	3.040	36.59	5.32	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783		
土木一般庶務役 [0.753] 【900】	2.428	29.31	4.37	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784		
その他(労務)	2.784	33.6							
【材料】			51.35						

51

細石赤坂・水貫線道路改良工事

【 第 9 号 施工パッケージ (SP410040-0001) 】 (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)							
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 ⁰ mm 【910】	71.102	858.2	47.84	240,000	675,000	TT8344	土木事業単価表 P183
軽油 ディーゼル(ハトール給油) 【910】	1.775	21.42	3.03	138	153	TT0250	土木事業単価表 P248
その他(材料)	0.688	8.3					
【端数調整】	0.004	0.06					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 637.83 × { (7.99/100×37,600/37,600+1.00/100×4,870/4,480+0.99/100×5,030/4,550)×11.57/(7.99+1.00+0.99) + (16.31/100×30,200/28,900+5.97/100×23,700/25,400+5.32/100×39,600/28,300+4.37/100×32,600/31,000)×37.08/(16.31 +5.97+5.32+4.37) + (47.84/100×675,000/240,000+3.03/100×153/138)×51.35/(47.84+3.03) + (100-11.57-37.08-51.35)/100} = 1,207.00							
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J5] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 150,000 mm 全仕上り厚 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

細石赤坂・水貫線道路改良工事

【 第 10 号 施工パッケージ (SP410030-0001) 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工							
(再生リサイクル RC-40 ,) (IV-1-①-1)							
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】			5.72				
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	6.011	50.92	3.95	37,600	37,600	TME0700022	P2-1-56
オートロー 質量10 ¹ 2t 幅2.1m 質料 マダガス・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.810	6.86	0.49	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P572
タイヤロー質料 ;質量13 ¹ 4t 【B00】	0.824	6.98	0.49	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P571
その他(機械)	1.225	10.38					
【労務】			18.33				
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	12.808	108.5	3.06	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
普通作業員 【0.842】 【900】	4.188	35.48	2.95	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
特殊作業員 【0.780】 【900】	4.328	36.65	2.63	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 【0.753】 【900】	3.456	29.28	2.16	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	3.970	33.63					
【材料】			75.95				

いわき市

【第 10 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							
(再生クワッチャン RC-40 ,) (IV-1-①-1)							
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
再生骨材(骨材)クワッチャン RC-40 【910】	59.615	505	74.21	753,000	397,500	TT8454	土木事業単価表 P212
軽油 ミニローラー(ハトール給油) 【910】	2.531	21.44	1.50	138	153	TT0250	土木事業単価表 P248
その他(材料)	0.196	1.66					
【端数調整】	0.038	0.31					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,289.3 × { $(3.95/100 \times 37,600/37,600 + 0.49/100 \times 4,480/4,480 + 0.49/100 \times 5,030/4,550) \times 5.72 / (3.95 + 0.49 + 0.49)$ $+ (8.06/100 \times 30,200/28,900 + 2.95/100 \times 23,700/25,400 + 2.63/100 \times 30,600/28,300 + 2.16/100 \times 32,600/31,000) \times 18.33 / (8.06 + 2.95 + 2.63 + 2.16)$ $+ (74.21/100 \times 397,500/753,000 + 1.50/100 \times 153/138) \times 75.95 / (74.21 + 1.50)$ $+ (100 - 5.72 - 18.33 - 75.95) / 100 \} = 847.10$							
[条件] [J1] = 150,000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クワッチャン RC-40 [J2] = 1 施工区分 1層施工 [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 (SP410030-0002)】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工							
(再生クワッチャン RC-40 ,) (IV-1-①-1)							
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】			5.72				
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	7.508	50.92	3.95	37,600	37,600	TME0700022	P2-1-56
オートロー質量10~12t 幅2.1m 賃料 マダガス排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	1.012	6.86	0.49	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P572
タイヤラ賃料 質量13~14t 【B00】	1.029	6.98	0.49	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P571
その他(機械)	1.631	10.38					
【労務】			18.33				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	15.998	108.5	8.06	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	5.231	35.48	2.95	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	6.405	36.66	2.63	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	4.317	29.28	2.16	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	4.959	33.63					
【材料】			75.95				

いわき市

細石赤坂・水貫線道路改良工事

【第 11 号 施工パッケージ(SP410030-0002)】 (続 き)						1 m2 当り	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生ｸﾞﾗﾝｼﾞｮﾝ RC-40 ,) (IV-1-①-1)						678.20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
再生骨材(骨材)ｸﾞﾗﾝｼﾞｮﾝ RC-40 【910】	49.646	336.7	74.21	753,000	265,000	TT8454	土木事業単価表 P212
軽油 ミニﾀｰ(ﾊﾞﾄｰﾙ給油) 【910】	3.161	21.44	1.50	138	153	TT0250	土木事業単価表 P248
その他(材料)	0.167	1.13					
【端数調整】	0.036	0.24					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,289.3 × { (3.95/100×37,600/37,600+0.49/100×4,870/4,480+0.49/100×5,030/4,550)×5.72/(3.95+0.49+0.49) + (8.06/100×30,200/28,900+2.95/100×23,700/25,400+2.63/100×30,600/28,300+2.16/100×32,600/31,000)×18.33/(8.06+ 2.95+2.63+2.16) + (74.21/100×265,000/753,000+1.50/100×153/138)×75.95/(74.21+1.50) + (100-5.72-18.33-75.95)/100} = 678.20							
[条件] [J1] = 100.00mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生ｸﾞﾗﾝｼﾞｮﾝ RC-40 [J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

56

細石赤坂・水貫線道路改良工事

【第 12 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)								725.90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ー(ハキュー式・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)	9.880	71.72	10.24	13,000	13,000	TM21001222	P2-1-71		
	4.641	33.69							
【労務】			58.43						
特殊作業員 [0.780] 【900】	20.816	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】	11.040	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】	8.030	58.29	8.92	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783		
その他(労務)	18.722	135.9							
【材料】			26.52						
コンクリートカッターレード 径45cm(18インチ) 【h00】	22.648	164.4	22.39	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P552		
レギュラーガソリン スタンド 【910】	2.852	20.7	2.81	154	162	TT0240	土木事業単価表 P248		
その他(材料)	1.335	9.69							

いわき市

57

[illegible]

58

【 第 13 号 施工パッケージ (SP430310-0001) 】								1	m2 当り
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要)								(IV-3-②-1)	222.60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】									
バックホウ(クワ・後方超小旋回)賃料 ：山積0.45m3 排対型同値【B00】	13.127	29.22	12.85	6,460	6,760	TKQ049	土木事業単価表 P570		
【労務】									
土木一般世話役 【0.753】 【900】	30.332	67.52	29.54	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784		
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	28.082	62.51	27.52	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783		
普通作業員 【0.842】 【900】	22.031	49.04	24.18	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783		
【材料】									
軽油 ：メーサ-（メーサ-給油） 【910】	6.397	14.24	5.91	138	153	TT0250	土木事業単価表 P248		
【端数調整】									
	0.031	0.07							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 217.37 × { (12.85/100×6,760/6,460)×12.85/12.85 + (29.54/100×32,600/31,000+27.52/100×30,200/28,900+24.18/100×23,700/25,400)×81.24/(29.54+27.52+24.18) + (6.91/100×153/138)×5.91/5.91 + (100-12.85-81.24-5.91)/100} = 222.60									

59

[illegible]

いわき市

細石赤坂・水貫線道路改良工事

【 第 15 号 施工パッケージ(SP222950-0001) 】								1	箇所 当り
現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 人力打設 0.38m3を超え0.40m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-㊦-30)									63,360.00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】									
バックホウ〔クローラ型〕 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	0.087	55.3	0.08	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P570		
【労務】									
型わく工 〔0.882〕 【900】	34.175	21,653	86.56	30,000	30,800	TR0260	土木事業単価表 P785		
普通作業員 〔0.842〕 【900】	26.813	16,989	33.66	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783		
土木一般世話役 〔0.753〕 【900】	11.698	7,412	29.06	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784		
特殊作業員 〔0.780〕 【900】	2.139	1,355	11.25	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783		
その他(労務)									
	10.429	6,608							
【材料】									
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	14.288	9,053	13.36	19,750	21,900	TT8600	土木事業単価表 P86		
軽油 ミニローリー(ハトロー)給油) 【910】	0.077	48.62	13.03	138	153	TT0250	土木事業単価表 P248		
その他(材料)									
	0.285	180.6	0.07						

いわき市

細石赤坂・水貫線道路改良工事

【 第 15 号 施工パッケージ(SP222950-0001) 】 (続 き)								1 箇所 当り
現場打ち集水溝・街渠溝(本体) 人力打設 0.38m3を超え0.40m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(減炭)) (Ⅱ-2-⑩-30)								63,360.00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】								
	0.009	5.48						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA(At007) 単価 21,700=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA(KC10) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At013)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012) 割増後単価 21,900=21700+0+0+200+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 62,658 × { (0.08/100×9,710/8,800)×0.08/0.08 + (33.66/100×30,800/30,000+29.06/100×23,700/25,400+11.25/100×32,600/31,000+2.00/100×30,600/28,300)×86.56/(33.66+29.06+11.25+2.00) + (13.03/100×21,900/19,750+0.07/100×153/138)×13.36/(13.03+0.07) + (100-0.08-86.56-13.36)/100} = 63,360.00								
【条件】 [N1] = 15 コンクリート規格 ②18-8-40(高) 60% [J4] = 2 コンクリート打設工法 人力打設 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し								

いわき市

64

細石赤坂・水貫線道路改良工事

【 第 16 号 施工パッケージ(SP222110-0001) 】								1 m 当り
プレキャスト擁壁設置 0.5m以上1.0m以下 (基礎碎石有り , 均しコンクリート有り) (Ⅱ-2-⑥-1)								9,812.00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】								
			2.32					
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排外型同値 【B00】	3.819	374.7	1.13	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P570	
その他(機械)	4.022	394.6						
【労務】								
			28.28					
普通作業員 [0.842] 【900】	14.615	1,434	6.04	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	10.035	984.6	3.07	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784	
運転手(特殊) [0.788] 【900】	9.322	914.7	2.87	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783	
特殊作業員 [0.780] 【900】	9.445	926.7	2.81	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783	
その他(労務)	45.618	4,476						
【材料】								
			69.40					
コンクリート擁壁			67.58	41,200		LC008	材料別途計上	
軽油 ミニローダー(ハトロー)給油 【910】	3.067	300.9	0.89	138	153	TT0250	土木事業単価表 P248	

いわき市

65

細石赤坂・水貫線道路改良工事

【第 16 号 施工パッケージ(SP222110-0001)】 (続 き)							
プレキャスト擁壁設置 0.5m以上1.0m以下 (基礎碎石有り , 均しコンクリート有り) (Ⅱ-2-⑥-1)							
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
その他(材料)	0.042	4.08					
【端数調整】	0.015	1.72					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 30,500 × { (1.13/100×10,700/9,840)×2.32/1.13 + (5.04/100×23,700/25,400+3.07/100×32,600/31,000+2.87/100×30,200/28,900+2.81/100×30,600/28,300)×28.23/(5.04+3.07+2.87+2.81) + (67.58/100×0/41,200+0.89/100×153/138)×69.40/(67.58+0.89) + (100-2.32-28.28-69.4)/100} = 9,812.00							
[条件] [J1] = 1 プレキャスト擁壁高さ 0.5m以上1.0m以下 ✓ [J3] = 1 均しコンクリートの有無 有り ✓							
			[J2] = 1	基礎碎石の有無 有り ✓			

いわき市

細石赤坂・水貫線道路改良工事

【第 17 号 施工パッケージ(SP222110-0003)】							
プレキャスト擁壁設置 0.5m以上1.0m以下 (基礎碎石無し , 均しコンクリート有り) (Ⅱ-2-⑥-1)							
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】			2.05				
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排気型同値【B00】	4.519	374	1.19	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P570
その他(機械)	3.266	270.3					
【労務】			25.03				
普通作業員 [0.842] 【900】	17.325	1,434	5.32	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.763] 【900】	11.898	984.8	3.24	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
運転手(特殊) [0.788] 【900】	11.021	912.2	3.02	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	11.177	925.1	2.96	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
その他(労務)	37.103	3,071					
【材料】			72.92				
コンクリート擁壁			71.31	41,200		L0008	材料別途計上
軽油 ディーゼル(ディーゼル給油) 【910】	3.639	301.2	0.94	138	163	TT0250	土木事業単価表 P248

いわき市

【第 17 号 施工パッケージ(SP222110-0003)】 (続 き)							
ブレイkast擁壁設置 0.5m以上1.0m以下 (基礎碎石無し , 均しコンクリート有り) (II-2-⑥-1)							
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
その他(材料)	0.034	2.79					
【端数調整】	0.018	1.61					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 28,906 × { (1.19/100×10,700/9,840)×2.05/1.19 + (5.32/100×23,700/25,400+3.24/100×32,600/31,000+3.02/100×30,200/28,900+2.96/100×30,600/28,300)×25.03/(5.32+3.24+3.02+2.96) + (71.31/100×0/41,200+0.94/100×153/138)×72.92/(71.31+0.94) + (100-2.05-25.03-72.92)/100} = 8,277.00							
[条件] [J1] = 1 ブレイkast擁壁高さ 0.5m以上 0m以下 [J3] = 1 均しコンクリートの有無 有り			[J2] = 2	基礎碎石の有無 無し			