

執 行 年 度	令和 8 年度
工 事 名	泉町 2 丁目地区外 1 地区臨時道路改修工事(側溝)
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) 道路改良工事
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	発注者が金銭の保証を必要とする場合

泉町2丁目地区外1地区臨時道路改修工事（側溝）

[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
道路改良工事01					K0001	
土工	1	式		19,327,000	X	
床掘り 土砂 小規模	1	式		764,862		処: 60,600
埋戻し 小規模 土砂	112.4	m3	2,227	250,314	SP210030-0001 P 1号	II-1-③-1
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 17.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	46.6	m3	4,013	187,005	SP210410-0001 P 2号	II-1-③-12
建設発生土受入料金 4 t 中型ダンプ (3m3積) 林興業(株) 舟板山発生土受入場	60.6	m3	4,405	266,943	SP210110-0003 P 3号	II-1-②-1
排水工	60.6	m3	1,000	60,600	NK00001006	処 見積 処: 60,600
U型側溝据付け L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	4	式		4,975,976	X	
蓋版据付け 道路用3種300 41.2×9.5×50 昼間 時間制約無	120	m	10,330	1,239,600	S821410-0003 単 1号	VI-1-⑥-1
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下 昼間 時間制約無	216	枚	2,442	527,472	S821430-0001 単 2号	VI-1-⑥-1
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下 昼間 時間制約無	12	枚	18,780	225,360	S821430-0005 単 3号	VI-1-⑥-1
U型側溝据付け L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	100	m	11,700	1,170,000	S821410-0006 単 4号	VI-1-⑥-1
蓋版据付け 道路用3種400 51.2×11×50 昼間 時間制約無	180	枚	3,132	563,760	S821430-0003 単 5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 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	10	枚	25,970	259,700	S821430-0004 単 6号	VI-1-⑥-1
集水排水工 (700*700*700)	8	箇所	122,912	983,296	E0001 特 1号	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.2	m3	33,940	6,788	SP240010-0001 P 4号	II-4-①-1
舗装工	1	式		895,994	X	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クワッシュ RC-40	90	m2	1,164	104,760	SP410031-0001 P 5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	90	m2	1,511	135,990	SP410041-0001 P 6号	IV-1-①-1
不陸修正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	110	m2	340.4	37,444	SP410010-0002 P 7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 グライムコート 締固密度2.35	200	m2	3,089	617,800	SP410260-0001 P 8号	IV-1-②-1
雑工	1	式		788,180	X	処: 156,470
舗装版切替 アスファルト舗装版 15cm以下	231.8	m	722.9	167,568	SP430510-0001 P 9号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	1.5	m3	10,970	16,455	S232010-0001 単 7号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切替作業時汚泥 常磐開発(株)	1.5	m3	60,000	90,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P44 処: 90,000

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
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	215.4	m ²	220.4	47,474	SP430310-0001 P 10 号	IV-3-②-1
搬運機 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 4.5km以下 DID区間有 夕付損耗費(良好)含む	10.8	m ³	4,581	49,474	SP227010-0005 P 11 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	25.4	t	800	20,320	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 20,320
構造物とこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	14.2	m ³	16,830	238,986	S824010-0001 単 8 号	VI-1-④-1
搬運機 コンクリート(鉄筋)構造物とこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 夕付損耗費(良好)含む	14.2	m ³	1,958	27,803	SP227010-0002 P 12 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) (株)大三興業 小名浜事業所	35.5	t	1,300	46,150	TFD020H110	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 46,150
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	220	m	372.5	81,950	S821210-0001 単 9 号	VI-1-①-1
仮設工	1	式		1,115,400	X	
交通誘導警備員B	66	人日	16,900	1,115,400	S010210-0001 単 10 号	II-5-21-1
直接工事費計				8,538,412	P0000001	
共通仮設費計	1	式		1,791,870	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		145,870	H00802	

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
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				136,670	H20005	
溶出試験(8項目)	1	式	41,050	41,050	D0001 代 1 号	諸×
縦断測量 往復 都市近郊・平地 0~1000台未満/12時間	0.2	km	478,100	95,620	G111090-0002 委 1 号	令7委託設計 P1-2-20、参7-A-8
共通仮設費(率化)				1,646,000	H00803	
共通仮設費率分 8,538,412*14.83%*1.300				1,646,000	Q00910	
純工事費				10,330,282	H00600	
現場管理費 10,289,232*36.76%*1.100				4,160,000	Q00601	
工事原価				14,490,282	H00500	
一般管理費等 14,449,232*21.28%+5,779-857				3,079,718	Q00501	
工事価格	1	式		17,570,000	H00400	

いわき市

泉町2丁目地区外1地区臨時道路改修工事（側溝）

【第2号 施工単価表(S821430-0001)】							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	962	962	TTDG50	土木事業単価表 P663	
U型側溝蓋 (JS3種落蓋型) VICg300 4500 45kg/枚 【B00】	1	枚	1,480	1,480	TT4000	土木事業単価表 P299	
諸 雑 費 (丸め)					Z3T00004		
計	1	式		2,442	P0000001		
単位当たり				2,442	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 962=FUNC_TANKA(TTDG50) (DHH1)=(K2) 補正 I=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

泉町2丁目地区外1地区臨時道路改修工事（側溝）

【第3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 時間的制約なし 据付け	1	枚	380	380	TTDG49	土木事業単価表 P663	
グレーチング落蓋型側溝用かさ上げT-25 VICa300S 36.7kg/枚 【910】	1	m	18,400	18,400	TT4602	土木事業単価表 P304	
諸 雑 費 (丸め)					Z3T00004		
計	1	式		18,780	P0000001		
単位当たり				18,780	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 380=FUNC_TANKA(TTDG49) (DHH1)=(K2) 補正 I=1							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 1 規格・仕様 コンクリート鋼製 40kg/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

泉町2丁目地区外1地区臨時道路改修工事（側溝）

【第4号 施工単価表(S821410-0006)】							10 m 当り
U型側溝据付け L=2000mm 1000kg/個以下 (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	4,270	42,700	TTDG03	土木事業単価表 P660	
U型側溝 JIS3種落蓋型 IIIA1400A a400×c400×L2000 516kg/本 【B00】	5	本	14,500	72,500	TT2010	土木事業単価表 P297	
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	0.756	m3	2,300	1,738.8	TT8454	土木事業単価表 P211	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		61.2	Z3T00004		
計				117,000	P0000001		
単位当たり				11,700	P0000002		
【計算式】 (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 4,270=FUNC_TANKA(TTDG03) (DHH1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 1=1×1×1 (S2)=[J]×1.20 碎石数量(πス含む) 0.756=0.63×1.20							
【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 再生クラッシュ 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] = 25 U型側溝種類 側溝 各種 [F] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [H] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有 [J] = 0.630 m3 基礎碎石設計数量							

いわき市

泉町2丁目地区外1地区臨時道路改修工事（側溝）

【第5号 施工単価表(S821430-0003)】							1 枚 当り
蓋版据付け 道路用3種400 51.2×11×50 (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	962	962	TTDG50	土木事業単価表 P663	
U型側溝蓋 (JIS3種落蓋型) VICg400 L800 65kg/枚 【B00】	1	枚	2,170	2,170	TT4005	土木事業単価表 P299	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				3,132	P0000001		
単位当たり				3,132	P0000002		
【計算式】 (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 962=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] = 17 蓋版の種類 道路用3種400 51.2×11×50 [D] = 3 時間制約の有無 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

泉町 2 丁目地区外 1 地区臨時道路改修工事（側溝）

【 第 6 号 施工単価表 (S821430-0004) 】							1 枚 当り
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)							
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 時間の制約なし 据付け	1	枚	962	962	TTDG50	土木事業単価表 P663	
グレーチング落蓋型側溝用かさ上げT-25 VMCa400S 重1.2kg/枚 【910】	1	m	25,000	25,000	TT4610	土木事業単価表 P304	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8	Z3T00004		
計				25,970	P0000001		
単位当たり				25,970	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 962=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] = 19 蓋版の種類 各種 [D] = 3 時間制約の有無 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

泉町 2 丁目地区外 1 地区臨時道路改修工事（側溝）

【 第 7 号 施工単価表 (S232010-0001) 】							100 m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km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】	10,417	人	23,700	246,882.9	TR0030	土木事業単価表 P783	
側溝清掃車運転 アトリ式 ホッパ容量9.0m3	10,417	日	81,540	849,402.18	S923619-0001	機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		714.92	Z3T00004		
計				1,097,000	P0000001		
単位当たり				10,970	P0000002		
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 10,417=1×100÷9.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 10,417=100÷9.6							
[条件] [A] = 2 運搬距離 7.0km超え14.0km以下							

いわき市

泉町2丁目地区外1地区臨時道路改修工事（側溝）

【第8号 施工単価表(S824010-0001)】							1 m3 当り
構造物とこわし 鉄筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (VI-1-④-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鉄筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1	m3	16,830	16,830	TTDH17	土木事業単価表 P665	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				16,830	P0000001		
単位当たり				16,830	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 16,830=FUNC_TANKA(TTDH17) (DHH)=(K1) 補正 1=1							
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要							
[B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無							

いわき市

泉町2丁目地区外1地区臨時道路改修工事（側溝）

【第9号 施工単価表(S821210-0001)】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	209	209,000	TTDA01	土木事業単価表 P636	
路面表示用塗料 トライツパイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	235	133,950	TTDG75	土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500	TTDG76	土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	485	12,125	TTDG77	土木事業単価表 P275	
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	40	L	129	5,160	TT0250	土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%	155,735	7,765	Z9T00004		
材料費の%							
計				372,500	P0000001		
単位当たり				372.5	P0000002		
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000 (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 209=FUNC_TANKA(TTDA01) (DHH)=(K1) × (K2) 補正 1=1 × 1							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [B] = 1 施工方法区分 溶融式手動							

いわき市

[illegible]

18

[illegible]

19

泉町2丁目地区外1地区臨時道路改修工事（側溝）

【 第 11 号 施工単価表 (S821430-0007) 】							1 枚 当り
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 ,)							
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	962	962	TTDG50	土木事業単価表 P663	
グレーチング集水樹落込 正方ⅧEa700S T25 本体 65.0kg 受枠19.8kg 【910】	1	枚	46,900	46,900	TT4835	土木事業単価表 P307	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8	Z3T00004		
計				47,870	P0000001		
単位当たり				47,870	P0000002		
【計算式】 (dht)=FUNC_TANKA ((DHc)) 土木工事標準単価 962=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] = 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

泉町2丁目地区外1地区臨時道路改修工事（側溝）

【第1号 委託単価表(G111090-0002)】 縦断測量 往復 (都市近郊・平地 , 0~1000台未満/12時間) (令7委託設計 P1-2-20、参7-A-8 ,)							1 km 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) 【65%】 【072】	1.6	人	52,700	84,320	TR1020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) 【60%】 【073】	1.8	人	41,300	74,340	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) 【65%】 【074】	1.4	人	37,700	52,780	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) 【65%】 【900】	1.3	人	52,700	68,510	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) 【60%】 【900】	1.1	人	41,300	45,430	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) 【65%】 【900】	0.5	人	37,700	18,850	TR5040	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	2.5	%	344,230	8,605	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	3	%	344,230	10,326	T#2099		
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費 小 計	10	%	352,835	35,283	T#20_SEIDO_A		
				398,444	P0000003		
1 + 変化率	1.2		398,444	478,132	T#99		
計				478,132	P0000001		

いわき市

[illegible]

いわき市

【第1号 施工パッケージ(SP210030-0001)】				1 m3 当り 2,227.00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 クロー型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	18.900	420.9	18.73	8,460	8,460	TM502003121	P2-1-13
【労務】			74.16				
運転手(特殊) [0.788] [900]	42.456	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]	31.917	710.8	33.90	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
【材料】			7.11				
軽油 ミニローリー(バトロ-給油) [910]	6.70	149.3	7.11	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.023	0.5					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,247.4 × { (18.73/100×8,460/8,460)×18.73/ + (40.26/100×30,200/28,900+33.90/100×23,700/25,400)×74.16/(40.26+33.90) + (7.11/100×129/138)×7.11/7.11 + (100-18.73-74.16-7.11)/100} = 2,227.00							
【条件】 [I1] = 1 土質 土砂 [I2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)							

いわき市

[illegible]いわき市

【第 2 号 施工パッケージ(SP210410-0001)】					
	埋戻し 小規模			1 m3 当り	
(土砂 ,)	(Ⅱ-1-③~12 ,)			4,013.00円	

いわき市

[illegible]

26

【第 3 号 施工パッケージ (SP210110-0003) 】								1 m3 当り
土砂等運搬 小規模 ハック材山積 0.28m3 (平積 0.2m3) 土砂 (17.0km以下 DID区間有 , 交付損耗費 (良好) 含む) (Ⅱ-1-②-1)								4,405.00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】			26.52					
ダンプトラック オンロード・ディゼール 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	25.244	1,112	26.52	8,571	8,571	TM103000221	P2-1-22	
【労務】			61.90					
運転手 (一般) [0.813] [900]	64.427	2,838	61.90	23,600	25,800	TR0130	土木事業単価表 P783	
【材料】			11.58					
軽油 ミニローラー (ハートール給油) [910]	10.306	454	11.58	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.023	1						
【計算式】 (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 8,310=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) 交付損耗費 (良好) 単価 261=FUNC_TANKA(TFM0104) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 8,571=8310+261								
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 4,194.3 × { (26.52/100 × 8,571/8,571) × 26.52/26.52 + (61.90/100 × 25,800/23,600) × 61.90/61.90 + (11.58/100 × 129/138) × 11.58/11.58								

27

[illegible]

28

いわき市

[illegible]

30

【第 5 号 施工パッケージ(SP410031-0001)】								1	m2 当り
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クワッション RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)									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						
小型パッキン 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(舗装用・搭乗式コンパント型) 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)クワッション 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

泉町2丁目地区外1地区臨時道路改修工事（側溝）

【第5号 施工パッケージ(SP410031-0001)】 (続 き)								1 m2 当り
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クワッション RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								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 ミローラー(ペトリル給油) 【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 再生クワッション 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

泉町2丁目地区外1地区臨時道路改修工事（側溝）

【第6号 施工パッケージ(SP410041-0001)】								1 m2 当り
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整碎石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								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 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	1.694	25.59	2.78	5,680	5,680	TM802006421	P2-1-7	
振動ロー(舗装用・搭乗式コンバインド型) 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	14.67	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					
粒度調整碎石 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 6 号 施工パッケージ (SP410041-0001)】		(続 き)				1 m2 当り	
上層路盤 (歩道部) 全仕上り厚 150mm 1層施工						1,511.00円	
(粒度調整碎石 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
軽油 ミニマ- (ハ- トロ- 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] $\text{積算単価 (P')} = 920.81 \times \{$ $(2.78 / 100 \times 5,680 / 5,680 + 1.66 / 100 \times 3,830 / 3,540) \times 4.66 / (2.78 + 1.66)$ $+ (25.16 / 100 \times 30,200 / 28,900 + 14.75 / 100 \times 30,600 / 28,300 + 14.61 / 100 \times 23,700 / 25,400 + 12.11 / 100 \times 32,600 / 31,000) \times 69.96 / (25$ $.16 + 14.75 + 14.61 + 12.11)$ $+ (23.44 / 100 \times 618,000 / 170,000 + 1.85 / 100 \times 129 / 138) \times 25.38 / (23.44 + 1.85)$ $+ (100 - 4.66 - 69.96 - 25.38) / 100 \} = 1,511.00$							
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 粒度調整碎石 M-40							
[J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

34

【第7号 施工パッケージ(SP410010-0002)】								1	m2 当り
不陸整正 28mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40 ,) (IV-1-①-1)									340.40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】			16.98						
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	8.860	30.16	13.60	37,600	37,600	TME0700022	P2-1-56		
ポートロー 質量10~12t 幅2.1m 貨料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	1.202	4.09	1.70	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P672		
クレーン貨料 ;質量13~14t 【B00】	1.207	4.11	1.68	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P671		
【労務】			56.56						
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	18.925	64.42	27.80	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783		
普通作業員 【0.842】 【900】	6.959	23.69	11.45	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783		
特殊作業員 【0.780】 【900】	6.290	21.41	8.93	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783		
土木一般世話役 【0.753】 【900】	5.740	19.54	8.38	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784		
【材料】			26.46						
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	47.620	162.1	21.30	1,200	4,120	TT8344	土木事業単価表 P181		
軽油 ミニロー(ハートロー給油) 【910】	3.140	10.69	5.16	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247		

35

泉町2丁目地区外1地区臨時道路改修工事（側溝）

【第7号 施工パッケージ(SP410010-0002)】 (続 き)							
不陸整正 28mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40				) (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
【端数調整】							
	0.057	0.19					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 221.77 × { (13.60/100×37,600/37,600+1.70/100×4,870/4,480+1.68/100×5,030/4,550)×16.98/(13.60+1.70+1.68) + (27.80/100×30,200/28,900+11.45/100×23,700/25,400+8.93/100×30,600/28,300+8.38/100×32,600/31,000)×56.56/(27.8 0+11.45+8.93+8.38) + (21.30/100×4,120/1,200+5.16/100×129/138)×26.46/(21.30+5.16) + (100-16.98-56.56-26.46)/100} = 340.40							
【条件】 [J1] = 2 補足材料の有無 有り [J3] = 12 補足材料 粒度調整砕石 M40			[J2] = 6 [J4] = 1	補足材料平均厚さ 28mm以上34mm未満 費用の内訳 全ての費用			

いわき市

泉町2丁目地区外1地区臨時道路改修工事（側溝）

【第8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7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							
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) ベルト・ドラム式 運転質量0.5～0.6t 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	366	366	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-37(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

泉町2丁目地区外1地区臨時道路改修工事（側溝）

【第8号 施工パッケージ(SP410280-0001)】 (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 , アライメント 締固密度2.35) (IV-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
レキ・ユナカ・ソリン スラント 【910】	0.144	4.46	0.17	154	140	TT0240	土木事業単価表 P247
軽油 ミニウーラー(ハートウ給油) 【910】	0.026	0.81	0.03	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)							
【端数調整】	0.031	0.95					
	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+4.28/100×82,600/31,000)×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 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 アライメント PK-3							

いわき市

泉町2丁目地区外1地区臨時道路改修工事（側溝）

【第9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)							
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	9.921	71.72	10.24	13,000	13,000	TM21001222	P2-1-71
その他(機械)	4.660	33.69					
【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ープレート 径45cm(18インチ) 【B00】	22.742	164.4	22.39	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P652
レキ・ユナカ・ソリン スラント 【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 9 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

722.90円

いわき市

40

【 第 10 号 施工パッケージ (SP430310-0001) 】

舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下

1 m2 当り

(障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要) (IV-3-②-1)

220.40円

いわき市

41

【 第 10 号 施工パッケージ(SP430310-0001) 】	(続 き)			
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下			1	m2 当り
(障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要)	(IV-3-②-1)			220.40円

[illegible]

42

[illegible]

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】							
ダンプトラック ホンダ・デisel 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】							
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】							
軽油 ミニロー(ハト給油) 【910】	7.684	352	8.72	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.002	0.4					
【計算式】 (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 5,520=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) 2t良好)単価 182=FUNC_TANKA(TPM0004) (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							

43

[illegible]

44

【 第 12 号 施工パッケージ(SP227010-0002) 】								1	m3 当り
被運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とこわし 機械積込 (5.7km以下 DID区間有 , ﾀｲﾁ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)									1,958.00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】			40.77						
ダンプトラック ポンプト・ディーゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	39.474	772.9	40.77	20,847	20,847	TM103000521	P2-1-22		
【労務】			44.82						
運転手(一般) [0.813] [900]	47.441	928.9	44.82	23,600	25,800	TR0130	土木事業単価表 P783		
【材料】			14.41						
軽油 ミニブーラー(ﾊﾞﾄﾞﾋﾞ給油) [910]	13.039	255.3	14.41	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.046	0.9							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) ﾀｲﾁ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,895.8 × { (40.77/100×20,847/20,847)×40.77/40.77 + (44.82/100×25,800/23,600)×44.82/44.82 + (14.41/100×129/138)×14.41/14.41									

45

【 第 12 号 施工パッケージ(SP227010-0002) 】	(続 き)		
穀運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込		1	m3 当り
(5.7km以下 D1D区間有 , 々々損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1			1,958.00円

いわき市[illegible]いわき市

[illegible]

48

【 第 14 号 施工パッケージ (SP240210-0001) 】							1 m2 当り
型枠 一般型枠 小型構造物							9,120.00円
(II-4-②-1)							
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
【労務】			100.00				
型わく工 [0.882] [900]	45.592	4,158	44.28	30,000	30,800	TR0260	土木事業単価表 P785
普通作業員 [0.842] [900]	28.838	2,630	30.82	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] [900]	12.500	1,140	11.86	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	13.037	1,189					
【端数調整】	0.033	3					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 9,147.6 × { (44.28/100 × 30,800/30,000 + 30.82/100 × 23,700/25,400 + 11.86/100 × 32,600/31,000) × 100.00/ (44.28 + 30.82 + 11.86) + (100 - 100)/100} = 9,120.00							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2	構造物の種類 小型構造物			

49

泉町 2丁目地区外 1 地区臨時道路改修工事（側溝）

【 第 15 号 施工パッケージ(SP221110-0001) 】 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 (再生クワッシュン40～0) (Ⅱ-2-②-1)							
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】			5.04				
バックホ【クローラ型】 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	4.807	73.83	5.01	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P570
その他(機械)	0.029	0.44					
【労務】			74.10				
普通作業員 [0.842] 【900】	28.893	443.8	35.62	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	14.134	217.1	15.04	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
運転手(特殊) [0.788] 【900】	12.669	194.6	13.95	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	8.210	126.1	8.98	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	0.443	6.8					
【材料】			20.86				
再生骨材(骨材)クワッシュン RC-40 【910】	26.947	413.9	16.17	1,200	2,300	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミローラー(ハトルール給油) 【910】	3.787	58.17	4.66	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

50

泉町 2丁目地区外 1 地区臨時道路改修工事（側溝）

【 第 15 号 施工パッケージ(SP221110-0001) 】 (続 き) 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 (再生クワッシュン40～0) (Ⅱ-2-②-1)							
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
その他(材料)	0.044	0.67					
【端数調整】	0.037	0.59					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,335.6 \times \{$ $(5.01/100 \times 9,710/8,800) \times 5.04/5.01$ $+ (35.62/100 \times 23,700/25,400 + 15.04/100 \times 30,600/28,300 + 13.95/100 \times 30,200/28,900 + 8.98/100 \times 32,600/31,000) \times 74.10/ (35.62 + 15.04 + 13.95 + 8.98)$ $+ (16.17/100 \times 2,300/1,200 + 4.66/100 \times 129/138) \times 20.86/ (16.17 + 4.66)$ $+ (100 - 5.04 - 74.1 - 20.86)/100 \} = 1,536.00$							
[条件] [J1] = 3 碎石の厚さ 12.5cmを超え17.5cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J2] = 8 碎石の種類 再生クワッシュン40～0							

いわき市

51

