

執 行 年 度	令和 8 年度
工 事 名	藤ヶ丘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	補正無し
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	補正無し
冬 期 補 正	冬期補正無し
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

藤ヶ丘地区臨時道路改修工事(側溝)

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						
本工事費	1	式		8,327,000	H00100	
道路改良工事02	1	式		8,327,000	H00200	
合計	1	式		8,327,000	K0002	
				8,327,000	Q00001	

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					K0002	
土工 /	1	式		8,327,000	X000000	
床掘り 土砂 小規模	1	式		214,114		処: 15,600
埋戻し 小規模 土砂	27.6	m3	2,227	61,465	SP210030-0001 P 1号	II-1-③-1
土砂等運搬 小規模 バックホウ積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 35.0km以下 DID区間無 付損耗費(良好)含む	10.8	m3	4,013	43,340	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	15.6	m3	6,007	93,709	SP210110-0001 P 3号	II-1-②-1
排水構造物工 /	15.6	m3	1,000	15,600	NK00001006	処見積 処: 15,600
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	1	式		2,444,836	X000005	処: 2,100
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	120	m	10,330	1,239,600	S821410-0001 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
1種集水樋工	12	枚	18,780	225,360	S821430-0004 単 3号	VI-1-⑥-1
2種集水樋工	2	箇所	142,887	285,774	E0006 特 1号	処: 1,400
	1	箇所	146,266	146,266	E0007 特 2号	処: 700

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
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	0.6	m3	33,940	20,364	SP240010-0004 P 4号	II-4-①-1
舗装工 /	1	式		413,268	X000010	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スズ(20) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	96	m2	3,089	296,544	SP410260-0001 P 5号	IV-1-②-1
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	36	m2	1,511	54,396	SP410041-0001 P 6号	IV-1-①-1
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生フラッシュ RC-40	36	m2	1,164	41,904	SP410031-0001 P 7号	IV-1-①-1
不陸修正 28mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	60	m2	340.4	20,424	SP410010-0001 P 8号	IV-1-①-1
構造物取壊し工 /	1	式		350,959	X000015	処: 81,880
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	120	m	722.9	86,748	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	0.8	m3	10,970	8,776	S232010-0002 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)	0.8	m3	60,000	48,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P44 処: 48,000
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	120	m2	220.4	26,448	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) 12.0km以下 DID区間無 付損耗費(良好)含む	6	m3	8,246	49,476	SP227010-0003 P 11号	II-2-25-1

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
建設副産物処理料金(中間処理) 7×7フェルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	14.1	t	800	11,280	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 11,280
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	9.6	m3	8,321	79,881	S824010-0001 単 5 号	VI-1-④-1
破運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間無 代損耗費(良好)含む	9.6	m3	1,849	17,750	SP227010-0004 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(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	22.6	t	1,000	22,600	TFD010H110	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 22,600
区画線工	1	式		44,700	X104040	
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	120	m	372.5	44,700	S821210-0001 単 6 号	VI-1-①-1
安全管理工	1	式		338,000	XT	
交通誘導警備員B	20	人日	16,900	338,000	S010210-0001 単 7 号	II-5-21-1
直接工事費計				3,805,877	P0000001	
共通仮設費計	1	式		682,250	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		50,250	H00802	
準備費	1	式		9,200	H20002	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	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	
溶出試験費(8項目検査) 舗装切斷汚泥時 物価資料 26.04	1	式	41,050	41,050	E0009 特 3 号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		632,000	H00803	
共通仮設費率分 3,805,877×12.78%×1.300	1	式		632,000	Q00910	
純工事費	1	式		4,488,127	H00600	
現場管理費 4,447,077×34.09%×1.100	1	式		1,667,000	Q00601	
工事原価	1	式		6,155,127	H00500	
一般管理費等 6,114,077×23.14%×2,445-2,369	1	式		1,414,873	Q00501	
工事価格	1	式		7,570,000	H00400	
消費税等相当額 7,570,000×10.00%	1	式		757,000	Q00401	
合計	1	式		8,327,000	Q00402	

いわき市

藤ヶ丘地区臨時道路改修工事(側溝)

【 第 1 号 特殊単価表(E0006) 】							1 箇所 当り
1 種集水樹工							
(, 処: 700)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
床掘り 土砂 小規模	3.9	m3	2,227	8,685	SP210030-0001 P 1 号	Ⅱ-1-③-1	
埋戻し 小規模 土砂	2.9	m3	4,013	11,637	SP210410-0001 P 2 号	Ⅱ-1-③-12	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 35.0km以下 DID区間無 付損耗費(良好)含む	0.7	m3	6,007	4,204	SP210110-0001 P 3 号	Ⅱ-1-②-1	
建設発生土受入料金 4 t 中型ダンプ (3 m3積) 林興業(株) 舟板山発生土受入場	0.7	m3	1,000	700	NK00001006	処 見積 処: 700	
コンクリート 人力打設 小型構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.53	m3	39,810	21,099	SP240010-0002 P 13 号	Ⅱ-4-①-1	
型枠 一般型枠 小型構造物	6.3	m2	9,120	57,456	SP240210-0001 P 14 号	Ⅱ-4-②-1	
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生フラッシュ40～0	1	m2	1,536	1,536	SP221110-0001 P 15 号	Ⅱ-2-②-1	
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	1	枚	37,570	37,570	S821430-0006 単 8 号	Ⅵ-1-⑥-1	
計				142,887	P0000001		
単位当たり				142,887	P0000002		

いわき市

藤ヶ丘地区臨時道路改修工事(側溝)

【 第 2 号 特殊単価表(E0007) 】							1 箇所 当り
2 種集水樹工							
(, 処: 700)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
床掘り 土砂 小規模	3.6	m3	2,227	8,017	SP210030-0001 P 1 号	Ⅱ-1-③-1	
埋戻し 小規模 土砂	2.6	m3	4,013	10,433	SP210410-0001 P 2 号	Ⅱ-1-③-12	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 35.0km以下 DID区間無 付損耗費(良好)含む	0.7	m3	6,007	4,204	SP210110-0001 P 3 号	Ⅱ-1-②-1	
建設発生土受入料金 4 t 中型ダンプ (3 m3積) 林興業(株) 舟板山発生土受入場	0.7	m3	1,000	700	NK00001006	処 見積 処: 700	
コンクリート 人力打設 小型構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.51	m3	39,810	20,303	SP240010-0002 P 13 号	Ⅱ-4-①-1	
型枠 一般型枠 小型構造物	5.8	m2	9,120	52,896	SP240210-0001 P 14 号	Ⅱ-4-②-1	
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生フラッシュ40～0	1.2	m2	1,536	1,843	SP221110-0001 P 15 号	Ⅱ-2-②-1	
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	1	枚	47,870	47,870	S821430-0007 単 9 号	Ⅵ-1-⑥-1	
計				146,266	P0000001		
単位当たり				146,266	P0000002		

いわき市

藤ヶ丘地区臨時道路改修工事(側溝)

【 第 3 号 特殊単価表(B0009) 】							1 式 当り
溶出試験費(8項目検査) 舗装切斯汚泥時 (物価資料' 26.04)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
溶出液作成料 溶出試験	1	検体	4,500	4,500	L0009	諸× 物価資料' 26.04	
カドミウム 溶出試験	1	検体	3,350	3,350	L0010	諸× 物価資料' 26.04	
鉛 溶出試験	1	検体	3,350	3,350	L0011	諸× 物価資料' 26.04	
六価クロム 溶出試験	1	検体	3,300	3,300	L0012	諸× 物価資料' 26.04	
シアン 溶出試験	1	検体	3,750	3,750	L0013	諸× 物価資料' 26.04	
砒素 溶出試験	1	検体	4,250	4,250	L0014	諸× 物価資料' 26.04	
セレン 溶出試験	1	検体	4,550	4,550	L0015	諸× 物価資料' 26.04	
総水銀 溶出試験	1	検体	4,300	4,300	L0016	諸× 物価資料' 26.04	
アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,700	9,700	L0017	諸× 物価資料' 26.04	
計				41,050	P0000001		
単位当たり				41,050	P0000002		

いわき市

藤ヶ丘地区臨時道路改修工事(側溝)

【 第 1 号 施工単価表(S821410-0001) 】							10 m 当り
U型側溝据付け L=2000mm 1000kg/個以下 (昼間 時間制約無し , 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	4,270	42,700	TTDG03	土木事業単価表 P660	
U型側溝 JIS3種落蓋型 IIIA1300A 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)クワッシャー RC-40 【910】	0.672	m3	2,300	1,545.6	TT8454	土木事業単価表 P211	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		54.4	Z3T00004		
計				103,300	P0000001		
単位当たり				10,330	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 砕石数量(㎡分含む) 0.672=0.56×1.20							
【条件】 [A] = 1 作業区分 掘付け [C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無し [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 施工箇所補正無し [I] = 5 基礎砕石の種類 再生クワッシャー 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 時間的制約の有無 時間制約無し [H] = 1 基礎砕石施工の有無 基礎砕石施工有 [J] = 0.560 m3 基礎砕石設計数量

いわき市

藤ヶ丘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 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	
U型側溝蓋 (JT83種落蓋型) VIIc300 1500 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				2,442	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 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

藤ヶ丘地区臨時道路改修工事(側溝)

【 第 3 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 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	
クレーン落蓋型側溝用かさ上げT-25 VIIc300S 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			Z3T00004		
計				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 1=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

藤ヶ丘地区臨時道路改修工事(側溝)

【 第 4 号 施工単価表(S232010-0002) 】						
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
側溝清掃車運搬 アトリ式 ホバ 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) 側溝清掃車運搬日数 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

藤ヶ丘地区臨時道路改修工事(側溝)

【 第 5 号 施工単価表(S824010-0001) 】						
構造物とりこなし 無筋構造物 機械施工						
(昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (Ⅵ-1-④-1)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
無筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1	m3	8,321	8,321	TTDH11	土木事業単価表 P665
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004	
計				8,321	P0000001	
単位当たり				8,321	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 8,321=FUNC_TANKA(TTDH11) (DHI)=(K1) 補正 I=1						
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要						
[B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無						

いわき市

【第 6 号 施工单価表 (S821210-0001)】

いわき市

【 第 6 号 施工单価表(S821210-0001) 】

いわき市

[illegible]

16

【第 8 号 施工単価表 (S821430-0006)】						
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
グレーンダ 集水枡落込正方VMEa600S 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		8	Z3T00004	
計				37,570	P0000001	
単位当たり				37,570	P0000002	
【計算式】 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 962=FUNC_TANKA(TTDG50) (DH1)=(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			

17

藤ヶ丘地区臨時道路改修工事(側溝)

【第 9 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 集水柵落込正方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 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] = 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

藤ヶ丘地区臨時道路改修工事(側溝)

【第 1 号 施工パッケージ(SP210030-0001)】							1 m3 当り 2,227.00円
床掘り 土砂 小規模 (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 クローラ型 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 ミニロータリー(ハートール給油) 【910】	6.704	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)×18.73/18.73 + (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] [J1] = 1 土質 土砂 [J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)							

いわき市

藤ヶ丘地区臨時道路改修工事(側溝)

[illegible]

いわき市

20

藤ヶ丘地区臨時道路改修工事(側溝)

【第 2号 施工パッケージ (SP210410-0001) 】								1 m3 当り
埋戻し 小規模 (土砂) (Ⅱ-1-③-12)								4,013.00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	8.373	338	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	0.608	24.38	0.60	535	535	TM10800612	P2-1-59	
【労務】			87.15					
普通作業員 [0.842] [900]	47.27	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]	21.186	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]	18.804	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(ハートル給油) [910]	2.970	119.2	3.14	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247	
レギュラーガソリン スタント [910]	0.773	31.03	0.84	154	140	TT0240	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.015	0.59						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 4.063.8 × {								

いわき市

21

[illegible]

22

【第 3 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 0.28m3 (平積 0.2m3) 土砂									
(35.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費 (良好) 含む) (II-1-②-1)									6,007.00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・デポ 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	25.237	1,516	26.52	8,571	8,571	TM103000221	P2-1-22		
【労務】			61.90						
運転手 (一般) [0.813] [900]	64.425	3,870	61.90	23,600	25,800	TR0130	土木事業単価表 P783		
【材料】			11.58						
燈油 ミニバレー (ハート) 給油 [910]	10.306	619.1	11.58	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.032	1.9							
【計算式】 (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 8,310=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイヤ損耗費 (良好) 単価 261=FUNC_TANKA(TM0104) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 8,571=8310+261									
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 5,719.5 × { (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									

23

[illegible]

26

【第5号 施工パッケージ(SPA10260-0001)】								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り 仕上厚50mm 再生密粒度75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)									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) ハットカイト式 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	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-37 ライム用、PK-4タック用 [800]	4.762	147.1	4.48	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217		

27

藤ヶ丘地区臨時道路改修工事(側溝)

【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60mm 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)							
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
レギュラー・ガソリン スタンド 【910】	0.144	4.46	0.17	154	140	TT0240	土木事業単価表 P247
軽油 ディーゼル(ハートン給油) 【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 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

藤ヶ丘地区臨時道路改修工事(側溝)

【第 6 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
【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・搭乗式コンパント型) 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				
粒度調整碎石 M-40 40〇mm 【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
1,511.00円

いわき市

【第 7 号 施工パッケージ (SP410031-0001)】

1 m2 当り
1,164.00円

いわき市

藤ヶ丘地区臨時道路改修工事(側溝)

【 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 (再生グッチャラン 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
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【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 再生グッチャラン 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

藤ヶ丘地区臨時道路改修工事(側溝)

【 第 8 号 施工パッケージ(SP410010-0001) 】							
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
【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
ロータリー 質量10~12t 幅2.1m 貸料 マカダ・排出物対策型(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 P572
ロータリー 貸料 ;質量13~14t 【B00】	1.207	4.11	1.68	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P571
【労務】			56.56				
運転手(特殊) [0.788] [900]	18.928	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	21.38	1,200	4,120	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ミニローラー(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

いわき市

[illegible]

34

【第 9 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								722.90円
(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 [パキューム式・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 その他(機械)	9.921	71.72	10.24	13,000	13,000	TM21001222	P2-1-71	
	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*リード* 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	
レギュラーガソリン スタンド* [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						

35

藤ヶ丘地区臨時道路改修工事(側溝)

【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							
(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
【端数調整】	0.032	0.23					
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 700.44 \times \{$ $\frac{(10.24/100 \times 13,000/13,000) \times 15.05}{10.24}$ $+ \frac{(19.96/100 \times 30,600/28,300 + 10.88/100 \times 32,600/31,000 + 8.92/100 \times 23,700/25,400) \times 58.43}{(19.96 + 10.88 + 8.92)}$ $+ \frac{(22.39/100 \times 71,500/68,200 + 2.81/100 \times 140/154) \times 26.52}{(22.39 + 2.81)}$ $+ (100 - 15.05 - 58.43 - 26.52)/100 \} = 722.90$							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚 15cm以下			

いわき市

藤ヶ丘地区臨時道路改修工事(側溝)

【第 10 号 施工パッケージ(SP430310-0001)】							
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)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			12.85				
バックホウ(ローラ・後方超小旋回)賃料 :山積0.45m3 排対型同値 【B00】	13.258	29.22	12.85	6,460	6,760	TKQ049	土木事業単価表 P570
【労務】			81.24				
土木一般世話役 [0.753] 【900】	30.635	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】	28.362	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】	22.250	49.04	24.18	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
【材料】			5.91				
軽油 ミニロー(バトロワ給油) 【910】	5.445	12	5.91	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.050	0.11					
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 217.37 \times \{$ $\frac{12.85/100 \times 6,760/6,460 \times 12.85}{12.85}$ $+ \frac{(29.54/100 \times 32,600/31,000 + 27.52/100 \times 30,200/28,900 + 24.18/100 \times 23,700/25,400) \times 81.24}{(29.54 + 27.52 + 24.18)}$ $+ \frac{(5.91/100 \times 129/138) \times 5.91}{5.91}$ $+ (100 - 12.85 - 81.24 - 5.91)/100 \} = 220.40$							

いわき市

[illegible]

38

いわき市

藤ヶ丘地区臨時道路改修工事(側溝)

[illegible]

いわき市

40

藤ヶ丘地区臨時道路改修工事(側溝)

【 第 12 号 施工パッケージ (SP227010-0004) 】								1 m3 当り
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 (10.9km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)								1,849.00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】								
ダンプトラック ワンロード・デ・イセブル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	39.475	729.9	40.77	20,847	20,847	TM103000521	P2-1-22	
【労務】								
運転手(一般) [0.813] [900]	47.447	877.3	44.82	23,600	25,800	TR0130	土木事業単価表 P783	
【材料】								
軽油 ミニラリー(ハトル)給油) [910]	13.039	241.1	14.41	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.039	0.7						
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,790.5 × { (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								

いわき市

41

[illegible]

44

【 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						

45

藤ヶ丘地区臨時道路改修工事(側溝)

【 第 15 号 施工パッケージ(SP221110-0001) 】							1 m2 当り
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 (再生クラッシュ40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)							1,536.00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】			5.04				
バックホウ【クロー型】 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】 その他(機械)	4.807	73.83	5.01	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P570
	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)クラッシュ40 RC-40 【910】	26.947	413.9	16.17	1,200	2,300	TT8464	土木事業単価表 P211
軽油 ディーゼル(ディーゼル給油) 【910】	3.787	58.17	4.66	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

46

藤ヶ丘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)							1 m2 当り
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 (再生クラッシュ40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)							1,536.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)	0.044	0.67					
【端数調整】	0.037	0.59					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,335.6 × { (5.01/100×9,710/8,800)×5.04/5.01 + (35.62/100×23,700/25,400+15.04/100×30,600/28,300+13.95/100×30,200/28,900+8.98/100×32,600/31,000)×74.10/(35.62+15.04+13.95+8.98) + (16.17/100×2,300/1,200+4.66/100×129/138)×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 再生クラッシュ40～0							

いわき市

47

