

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	原町 5 号線道路改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年07月15日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01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06年度 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

原町 5 号線道路改良工事

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					H00100	
	1	式		9,911,000		
本工事費					H00200	
	1	式		9,911,000		
道路改良工事01					K0001	
	1	式		9,911,000		
合計					Q00001	
				9,911,000		

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	
道路改良	1	式		9,911,000	U005000	処: 30,940
道路土工	1	式		4,115,731	X309010	
掘削工	1	式		86,451	Y104005	
掘削 片切掘削 土砂	1	式		9,752	SP210100-0001 P 1 号	II-1-②-1
盛土工	8	m3	1,219	9,752	Y604005	
路床盛土 2.5m以上4.0m未満	1	式		50,792	SP210520-0001 P 2 号	II-1-②-1
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	17.8	m3	894.6	15,923	SP210510-0001 P 3 号	II-1-②-1
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	30.9	m3	850.9	26,292	SP210410-0002 P 4 号	II-1-③-12
	1.2	m3	7,148	8,577		

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
購入土費					Y108415	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	1	式		215	TT8350	土木事業単価表 P181
法面整形工	0.1	m3	2,150	215	Y404010	
法面整形 盛土部、質土、砂及び砂質土、粘性土 法面締固め有り/現場制約無し	1	式		25,692	SP220010-0001 P 5 号	II-2-①-1
法面工	36.1	m2	711.7	25,692	X404005	
植生工	1	式		46,424	Y202045	
植生シート工(標準品) 施工規模250m2未満 時間制約無し	1	式		46,424	S810870-0001 単 1 号	VI-2-④-1
排水構造物工	36.1	m2	1,286	46,424	X500010	
作業土工	1	式		3,683,902	Y200005	
	1	式		283,295		

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
床掘り 土砂標準 土留無し 障害無し	111.6	m3	248.4	27,721	SP210030-0001 P 6 号	II-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	57.8	m3	3,906	225,766	SP210410-0001 P 7 号	II-1-③-12
基面整正	64.8	m2	460	29,808	SP210080-0001 P 8 号	II-1-③-1
側溝工	1	式		46,890	Y208010	
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	6	m	7,815	46,890	S821410-0002 単 2 号	VI-1-⑥-1
2種集水樹工	1	式		388,532	Y202762	
現場打ち集水樹・街渠樹(本体) バック砂打設 2.11m3を超え2.23m3以下 ②18-8-40(高) 一般・特殊養生(練炭)	1	箇所	268,800	268,800	SP222950-0001 P 9 号	II-2-⑩-32
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無し(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-295 D13mm	0.1	t	182,700	18,270	S810010-0002 単 3 号	VI-2-①-1
蓋版据付け 昼間 時間制約無し	3	枚	904	2,712	S821430-0001 単 4 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
1種鍍鋼板蓋	2	枚	24,792	49,584	D0001 代 1 号	
2種鍍鋼板蓋	1	枚	25,006	25,006	D0002 代 2 号	
足掛け金物 両足用φ30(22)幅400×長さ300 【910】	4	本	6,040	24,160	TT0581	土木事業単価表 P257
ボックスカルバート布設工	1	式		2,913,306	Y513025	
ボックスカルバート 据付 2.0m/個 0<B≤1.25 0<H≤1.25 基礎砕石+均しコンクリート	35.3	m	17,020	600,806	SP222880-0006 P 10 号	II-2-⑩-1
ボックスカルバート材料費	1	式	2,312,500	2,312,500	D0003 代 3 号	
管渠工	1	式		51,879	Y100110	
暗渠排水管 据付 直管 200~400mm	4	m	594.9	2,379	SP222770-0001 P 11 号	II-2-⑩-1
硬質塩化ビニル管 VU管 φ400	1	本	49,500	49,500	L0003	建物7月P689, 積資7月P812

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
構造物撤去工	1	式		140,954	X108215	処: 30,940
構造物撤去工	1	式		32,375	Y108215	処: 800
既設土留鋼板撤去 W0.44m×L1.82m 1段	16.7	m	609.5	10,178	E0002 特 1 号	見積
土留鋼板支柱撤去 φ48.6×L1.0m	21	本	859.9	18,057	E0003 特 2 号	見積
単管パイプ撤去 L=1.0~5.0m	3	本	506	1,518	E0004 特 3 号	見積
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級・吊能力2.9t DID区間無・運搬距離17.0km以下	0.1	t	8,506	850	SP010410-0002 P 12 号	I-2-③-1
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t級・吊能力2.9t	0.1	t	9,724	972	SP010420-0001 P 13 号	I-2-③-1
建設副産物処理料金(中間処理) 金属くず (有)鷺所り 大剣環境センター	0.1	t	8,000	800	TFD120H117、	土木・建築単価表参考資料 P38 処: 800
構造物取り壊し工	1	式		108,579	Y108210	処: 30,140

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
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	6.5	m3	8,322	54,093	S824010-0001 単 5 号	VI-1-④-1
構造物とりこわし 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	0.5	m3	16,830	8,415	S824010-0002 単 6 号	VI-1-④-1
最速搬・コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 14.4km以下・DID区間無・タ付損耗費(良好)含む	6.5	m3	2,175	14,137	SP227010-0005 P 14 号	II-2-25-1
最速搬・コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 18.5km以下・DID区間有・タ付損耗費(良好)含む	0.5	m3	3,589	1,794	SP227010-0004 P 15 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	15.3	t	1,800	27,540	TFD010H110	土木・建築単価表参考資料 P37 処: 27,540
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) (株)高崎クレーン	1.3	t	2,000	2,600	TFD020H203	土木・建築単価表参考資料 P37 処: 2,600
仮設工	1	式		158,000	X100020	
交通安全施設工	1	式		158,000	Y108390	
交通誘導警備員B	10	人日	15,800	158,000	S010210-0001 単 7 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					P0000001	
共通仮設費計				4,115,731	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		950,600	H00802	
安全費	1	式		4,600	H20003	
工事名標示板加算額	1	式		4,600	S9990-0001 単 9 号	I-2-②-24
共通仮設費(率化)	1	基	4,600	4,600	H00803	
共通仮設費率分 4,115,731*23.00%	1	式		946,000	Q00910	
純工事費	1	式		946,000	H00600	
現場管理費 5,066,331*45.00%	1	式		5,066,331	Q00601	
	1	式		2,279,000		

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
工事原価					H00500	
一般管理費等 7,345,331*22.74%+2,938-8,597	1	式		7,345,331	Q00501	
工事価格	1	式		1,664,669	H00400	
消費税等相当額 9,010,000*10.00%	1	式		9,010,000	Q00401	
合計	1	式		901,000	Q00402	
				9,911,000		

いわき市

【 第 1 号 代価表(D0001) 】							100 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼鋼板 板厚:4.5mm(無規格) 【B00】	3.24	t	137,000	443,880	TT0411	土木事業単価表 P253	
等辺山形鋼 4mm×50mm×50mm 小口 【B00】	1.15	t	116,000	133,400	TT035A	土木事業単価表 P254	
鉄筋用小形丸鋼 SR235 φ13mm 【B00】	0.11	t	150,000	16,500	TT0303	土木事業単価表 P250	
集水樹用鋼鋼板蓋加工費 (※止塗装 1回) 材料費含まず 【910】	4,500	kg	419	1,885,500	TT8920	土木事業単価表 P781	
計				2,479,280	P0000001		
単位当たり				24,792	P0000002		

いわき市

【 第 2 号 代価表(D0002) 】 2種鋼鋼板蓋							100 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼鋼板 板厚:4.5mm(無規格) 【B00】	3.24	t	137,000	443,880	TT0411	土木事業単価表 P253	
等辺山形鋼 4mm×50mm×50mm 小口 【B00】	1.19	t	116,000	138,040	TT035A	土木事業単価表 P254	
鉄筋用小形丸鋼 SR235 φ13mm 【B00】	0.11	t	150,000	16,500	TT0303	土木事業単価表 P250	
集水樹用鋼鋼板蓋加工費 (※止塗装 1回) 材料費含まず 【910】	4,540	kg	419	1,902,260	TT8920	土木事業単価表 P781	
計				2,500,680	P0000001		
単位当たり				25,006	P0000002		

いわき市

原町5号線道路改良工事

【 第 3 号 代価表(D0003) 】							1 式 当り
ボックスカルバート材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ボックスカルバート(RC型 T-245) 900×900×2000 標準	17	本	125,000	2,125,000	L0004	見積	
ボックスカルバート(RC型 T-245) 900×900×1235, 1175 斜角	1	本	187,500	187,500	L0006	見積	
計				2,312,500	P0000001		
単位当たり				2,312,500	P0000002		

いわき市

12

原町5号線道路改良工事

【 第 1 号 特殊単価表(E0002) 】					10 m 当り	
既設土留鋼板撤去 W0.44m×L1.82m /1段					(見積)	
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 [0.828] 【900】	0.265	人	23,000	6,095	TR0030	土木事業単価表 P834
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計				6,095	P0000001	
単位当たり				609.5	P0000002	

いわき市

13

原町5号線道路改良工事

【 第 2 号 特殊単価表(E0003) 】							1 本 当 り
土留鋼板支柱撤去 $\phi 48.6 \times L1.0m$							
(見積)							
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 [0.828] 【900】	0.014	人	23,000	322	TR0030	土木事業単価表 P834	
小型バックホウ運転(賃料) クレーン型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:1次基準	0.014	日	38,420	537.88	S901028-0001 単 8 号	機-28	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.02	Z3000004		
計				859.9	P0000001		
単位当たり				859.9	P0000002		

いわき市

原町5号線道路改良工事

【 第 3 号 特殊単価表(E0004) 】							1 本 当 り
単管パイプ撤去 L=1.0～5.0m							
(見積)							
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 [0.828] 【900】	0.022	人	23,000	506	TR0030	土木事業単価表 P834	
諸 雑 費 (丸め)					Z3000004		
計	1	式			P0000001		
単位当たり					P0000002		

いわき市

原町5号線道路改良工事

【 第 1 号 施工単価表(S810870-0001) 】							1	m2 当り
植生シート工(標準品) 施工規模250m2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) 植生シート工 肥料袋無 標準品 【C00】	1	m2	1,285.2	1,285.2	TTA141	土木事業単価表 P606		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.8	Z3000004			
計				1,286	P0000001			
単位当たり				1,286	P0000002			
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 952=FUNC_TANKA(TTA141) (Sjh)=(1+(S)÷100) 補正 1.35=(1+35÷100) (Sjt)=(s jt)×(Sjh) 設計単価 1,285.2=952×1.35								
[条件] [A] = 2 工種 植生シート工(標準品) [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 4 施工規模 施工規模250m2未満					

いわき市

16

原町5号線道路改良工事

【第2号 施工単価表(S821410-0002)】							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	4,096	40,960	TTDG03	土木事業単価表 P658		
U型側溝 普通型 III-A-C-30 30×30 1種 【910】	10	m	3,590	35,900	TT4040	土木事業単価表 P294		
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	0.6	m3	2,150	1,290	TT8454	土木事業単価表 P211		
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004			
計				78,150	P0000001			
単位当たり				7,815	P0000002			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 4,096=FUNC_TANKA(TTDG03) (DHH1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 1=1×1×1 (S2)=[J]×1.20 砕石数量(㎡分含む) 0.6=0.5×1.20								
[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 [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								

いわき市

17

原町5号線道路改良工事

【 第 4 号 施工単価表 (S821430-0001) 】							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 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	904	904	TTDG50	土木事業単価表 P661	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				904	P0000001		
単位当たり				904	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 904=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

原町5号線道路改良工事

【 第 5 号 施工単価表(S824010-0001) 】							1	m3 当り
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) (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	8,322	8,322	TTDH11	土木事業単価表 P663		
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004			
計				8,322	P0000001			
単位当たり				8,322	P0000002			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 8,322=FUNC_TANKA(TTDH11) (DHH)=(K1) 補正 1=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

原町5号線道路改良工事

【第 6 号 施工単価表(S824010-0002)】							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 P663		
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004			
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

原町5号線道路改良工事

【 第 7 号 施工単価表 (S010210-0001) 】							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 [0.908] 【900】	1	人	15,800	15,800	TR0900	土木事業単価表 P837		
計				15,800	P0000001			
単位当たり				15,800	P0000002			
[条件] [B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B								

いわき市

原町5号線道路改良工事

【第8号 施工単価表(S901028-0001)】							1 日 当 り
小型バックホウ運転(賃料) クロー型 山積0.13m3(平積0.10) (排対型:1次基準 ,) (機-28 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	1	人	28,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	16.1	l	140	2,254	TT0250	土木事業単価表 P247	
小型バックホウ[クロー型] 山積0.13m3(平積0.1m3) 排対型同値 【B00】	1.78	供用日	4,190	7,458.2	TK9221	土木事業単価表 P569	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		7.8	Z3000004		
計				38,420	P0000001		
単位当たり				38,420	P0000002		
[条件] [A] = 4 バックホウ規格 クロー型 山積0.13m3(平積0.10) [C] = 16.100 l 1日当り燃料消費量 [Xc] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準							
		[B] = 1.000 人 [D] = 1.780 供用日		1日当り労務数量 賃料数量			

いわき市

原町5号線道路改良工事

【第9号 施工単価表(S9990-0001)】							1 基 当 り
工事名標示板加算額 (1-2-②-24 ,)							
名 称 ・ 規 格	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】	1	基	4,600	4,600	TT9940	土木事業単価表 P555	
計				4,600	P0000001		
単位当たり				4,600	P0000002		

いわき市

原町5号線道路改良工事

【第1号 施工パッケージ(SP210100-0001)】 掘削 片切掘削 土砂								1 m3 当り 1,219.00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】			10.05					
バックホウ 排気型・3次基準 クロー型 山積0.8m3(平積0.6m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	10.041	122.4	10.05	20,600	20,100	TM802002421	P2-1-12	
【労務】			84.73					
普通作業員 [0.828] [900]	73.593	897.1	74.64	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
運転手(特殊) [0.778] [900]	10.705	130.5	10.09	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
【材料】			5.22					
軽油 ミニロー(ハートロー給油) [910]	5.587	68.11	5.22	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.074	0.89						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,249 × { (10.05/100×20,100/20,600)×10.05/10.05 + (74.64/100×23,000/23,900+10.09/100×28,700/27,700)×84.73/(74.64+10.09) + (5.22/100×140/134)×5.22/5.22 + (100-10.05-84.73-5.22)/100} = 1,219.00								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J2] = 2 施工方法 片切掘削								

いわき市

原町5号線道路改良工事

【第2号 施工パッケージ(SP210520-0001)】 路床盛土 2.5m以上4.0m未満								1 m3 当り 894.60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】			15.83					
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパント型) 3-4t 排気型同値【B00】	8.116	72.61	7.93	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P567	
バックホウ(クロー・後方超小旋回)賃料 山積0.28m3(平積み0.2m3) 排気型同値【B00】	7.674	68.65	7.90	5,650	5,650	TKQ048	土木事業単価表 P569	
【労務】			75.68					
運転手(特殊) [0.778] [900]	67.874	607.2	67.44	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
普通作業員 [0.828] [900]	7.703	68.91	8.24	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
【材料】			8.49					
軽油 ミニロー(ハートロー給油) [910]	8.617	77.09	8.49	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.016	0.14						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 869.1 × { (7.93/100×3,730/3,540+7.90/100×5,650/5,650)×15.83/(7.93+7.90) + (67.44/100×28,700/27,700+8.24/100×23,000/23,900)×75.68/(67.44+8.24) + (8.49/100×140/134)×8.49/8.49 + (100-15.83-75.68-8.49)/100} = 894.60								

いわき市

[illegible]

28

【第 3 号 施工パッケージ(SP210510-0001)】		路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満		(Ⅱ-1-②-1)		1 m3 当り 850.90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】							
バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料 ：山積 0.28m3(平積み0.2m3) 排対型同値【B00】	8.067	68.64	8.30	5,650	5,650	TKQ048	土木事業単価表 P569
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-t 排対型同値【B00】	7.741	65.87	7.56	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P567
【労務】							
運転手(特殊) [0.778] 【900】	67.340	573	66.88	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.828] 【900】	8.100	68.92	8.66	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
【材料】							
軽油 ミニローザ(ハトロー給油) 【910】	8.732	74.3	8.60	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.020	0.17					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 827.03 × { (8.30/100 × 5,650/5,650 + 7.56/100 × 3,730/3,540) × 15.86/(8.30 + 7.56) + (66.88/100 × 28,700/27,700 + 8.66/100 × 23,000/23,900) × 75.54/(66.88 + 8.66) + (8.60/100 × 140/134) × 8.60/8.60 + (100 - 15.86 - 75.54 - 8.6)/100} = 850.90							

29

原町5号線道路改良工事

【 第 4 号 施工パッケージ (SP210410-0002) 】 (続 き)

埋戻し 現場制約あり

(土砂 締固め有り)

) (II-1-③)-12

1 m3 当り

7,148.00円

[illegible]

いわき市

32

原町5号線道路改良工事

【 第 5 号 施工パッケージ (SP220010-0001) 】

法面整形 盛土部 砂質土、砂及び砂質土、粘性土

(法面締固め有り、現場制約無し) (Ⅱ-2-①-1)

1 m2 当り

711.70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0.8m ³ (平積0.6m ³) 排対型同値【B00】	12.873	91.62	12.19	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P568
【労務】							
普通作業員 [0.828] 【900】	29.099	207.1	30.88	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
運転手(特殊) [0.778] 【900】	28.622	203.7	28.21	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.775] 【900】	16.959	120.7	16.58	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
【材料】							
軽油 ミロ-リ-(ノ)ト-給油) 【910】	12.421	88.4	12.14	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.026	0.18					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 697.02 × { (12.19/100×9,490/8,800)×12.19/12.19 + (30.88/100×23,000/23,900+28.21/100×28,700/27,700+16.58/100×30,200/28,900)×75.67/(30.88+28.21+16.58) + (12.14/100×140/134)×12.14/12.14 + (100-12.19-75.67-12.14)/100} = 711.70							

いわき市

33

【 第 5 号 施工パッケージ (SP220010-0001) 】 (続 き)

1 m2 当り
711.70円

いわき市

【 第 6 号 施工パッケージ (SP210030-0001) 】

1 m3 当り
248.40円

いわき市

【第 7 号 施工パッケージ (SP210410-0001)】								1 m3 当り
埋戻し/小規模 (土砂)								3,906.00円
								(Ⅱ-1-③-12)
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			9.48					
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	8.605	336.1	8.90	8,670	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	0.620	24.21	0.58	496	535	TM10800612	P2-1-59	
【労務】			86.47					
普通作業員 [0.828] 【900】	47.133	1,841	49.42	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
特殊作業員 [0.769] 【900】	21.060	822.6	19.17	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	18.359	717.1	17.88	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
【材料】			4.05					
軽油 ミニローリー(バトロ-給油) 【910】	3.313	129.4	3.20	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.893	34.89	0.85	149	158	TT0240	土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.017	0.7						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3.871.1 × (								

36

[illegible]

37

1 m2 当り
460.00円

いわき市

1 箇所 当り
268,800.00円

いわき市

原町5号線道路改良工事

【第9号 施工パッケージ(SP222950-0001)】 (続 き)							
現場打ち集水溝・街渠溝(本体) ベックホフ打設 2.11m3を超え2.23m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-⑩-32)							
1 箇所 当り 268,800.00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(ハトロー給油) 【910】	0.555	1,492	0.55	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.303	815					
【端数調整】	0.029	76.7					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA(KC1c) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At013)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200+0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 259,740 × { (1.01/100×10,500/9,840+0.06/100×9,490/8,800)×1.13/(1.01+0.06) + (32.81/100×29,700/27,500+21.28/100×23,000/23,900+8.91/100×30,200/28,900+3.09/100×29,600/26,700)×82.01/(32.8 1+21.28+8.91+3.09) + (16.00/100×18,100/17,900+0.55/100×140/134)×16.86/(16.00+0.55) + (100-1.13-82.01-16.86)/100} = 268,800.00							
[条件] [N1] = 15 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [J4] = 1 コンクリート打設工法 ベックホフ(クレーン機能付)打設 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し [J2] = 40 1箇所当りコンクリート使用量 2.11m3を超え2.23m3以下 [J3] = 1 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭) [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し							

いわき市

40

原町5号線道路改良工事

【第10号 施工パッケージ(SP222880-0006)】							
ボックスカルバート据付 2.0m/個 0<B≤1.25 0<H≤1.25 (基礎砕石+均しコンクリート) (Ⅱ-2-⑩-1)							
1 m 当り 17,020.00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】			6.23				
ラフレレンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 25t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 低騒音型・排対型同値【B00】	10.875	1,851	2.78	42,800	46,400	TK2535	土木事業単価表 P562
その他(機械)	13.496	2,297					
【労務】			20.57				
普通作業員 [0.828] 【900】	16.187	2,755	4.66	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.775] 【900】	8.860	1,508	2.35	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
特殊作業員 [0.769] 【900】	8.678	1,477	2.17	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
その他(労務)	41.857	7,124					
【材料】			73.20				
ボックスカルバート(材料別途) B 900×H 900			73.20	89,900		L0001	
【端数調整】	0.047	8					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 61,436 × {							

いわき市

41

【 第 12 号 施工パッケージ (SP010410-0002) 】

1 t 当り
8,506.00円

いわき市

【 第 12 号 施工パッケージ (SP010410-0002) 】 (続 き)

1 t 当り
8,506.00円

いわき市

いわき市いわき市

【 第 14 号 施工パッケージ (SP227010-0005) 】								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 (14.4km以下、DID区間無、タ付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1、)								2,175.00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 オンロード・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	39.485	858.8	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22		
【労務】									
運転手(一般) [0.793] [900]	46.345	1,008	43.88	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P834		
【材料】									
軽油 ミニローリー(ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油) [910]	14.152	307.8	14.43	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.018	0.4							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タ付損耗費(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') = 2,042.3 × { (41.69/100×20,847/20,667)×41.69/41.69 + (43.88/100×25,200/22,400)×43.88/43.88 + (14.43/100×140/134)×14.43/14.43									

48

[illegible]

いわき市

原町5号線道路改良工事

【第 15 号 施工パッケージ (SP227010-0004)】 最運搬コンクリート(鉄筋)構造物とこわし機械積込 (18.5km以下DID区間有、タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								1 m3 当り 3,589.00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】			41.69					
ダンプトラック ワンロード・デューセル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	39.482	1,417	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22	
【労務】			43.88					
運転手(一般) [0.793] 【900】	46.336	1,663	43.88	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P834	
【材料】			14.43					
軽油 ミニロー(ノートロ給油) 【910】	14.154	508	14.43	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.028	1						
【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') = 3,369.8 × { (41.69/100×20,847/20,667)×41.69/41.69 + (43.88/100×25,200/22,400)×43.88/43.88 + (14.43/100×140/134)×14.43/14.43								

いわき市

50

原町5号線道路改良工事

【 第 15 号 施工パッケージ (SP227010-0004) 】 (続 き)								1	m3 当り
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とこわし 機械積込 (18.5km以下 DID区間有 , たい損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)								3,589.00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 - 41.69 - 43.88 - 14.43) / 100 =		3,589.00							
[条件]									
[J1] = 2 殻発生作業 コンクリート(鉄筋)構造物とこわし			[J2] = 1	積込工法区分 機械積込					
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有			[JE] = 7	運搬距離 18.5km以下					
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用									