

執 行 年 度	令和 8 年度 /
工 事 名	原町 5 号線道路整備工事 (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	U (いわき 1) /
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 /

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式		11,946,000	H00100	
本工事費	1	式		11,946,000	H00200	
道路改良工事01	1	式		11,946,000	K0003	
合計				11,946,000	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01	1	式		11,946,000	K0003	
道路改良	1	式		5,238,042	U005000	処：12,430
道路土工	1	式		259,532	X309010	
掘削工	1	式		13,663	Y104005	
掘削 小規模 土砂 標準	10.6	m3	1,289	13,663	SP210100-0001 P 1 号	Ⅱ-1-②-1
盛土工	1	式		245,869	Y604005	
路床盛土 2.5m未満	28.9	m3	6,473	187,069	SP210520-0001 P 2 号	Ⅱ-1-②-1
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	24.5	m3	2,400	58,800	TT8350	土木事業単価表 P181
排水構造物工	1	式		4,194,889	X500010	
作業土工	1	式		422,849	Y200005	
床掘り 土砂 小規模	72.5	m3	2,252	163,270	SP210030-0002 P 3 号	Ⅱ-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	64.3	m3	4,037	259,579	SP210410-0002 P 4 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
側溝工	1	式		264,253	Y208010	
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	1.8	m	12,940	23,292	S821420-0009 単 1 号	VI-1-⑥-1
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	3.6	m	13,730	49,428	S821420-0013 単 2 号	VI-1-⑥-1
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	3.6	m	15,490	55,764	S821420-0011 単 3 号	VI-1-⑥-1
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	3.6	m	16,390	59,004	S821420-0012 単 4 号	VI-1-⑥-1
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	3.7	m	17,900	66,230	S821420-0014 単 5 号	VI-1-⑥-1
生コンクリート単価 21-12-25 (20) 55% ⑨-2 高炉セメントB種	0.49	m3	21,500	10,535	SN2401-0002 単 6 号	福島独自
甲蓋工	1	式		130,132	Y506720	
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	28	枚	2,469	69,132	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 昼間 時間制約無	5	枚	12,200	61,000	S821430-0001 単 8 号	VI-1-⑥-1
3種集水柵工	1	式		409,259	Y202762	
コンクリートパッキン(クレン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ⑨-2 21-12-25高 一般養生	1.88	m3	38,210	71,834	SP240010-0005 P 5 号	II-4-①-1

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
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	15.4	m2	10,110	155,694	SP240210-0001 P 6 号	II-4-②-1
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クワッシャー40～0	2.9	m2	1,546	4,483	SP221110-0002 P 7 号	II-2-②-1
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD295 D13mm	0.065	t	186,900	12,148	S810010-0001 単 9 号	VI-2-①-1
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	2	枚	73,490	146,980	S821430-0004 単 10 号	VI-1-⑥-1
足掛け金物 両足用φ30(22)幅400×長さ300 【910】	3	本	6,040	18,120	TT0581	土木事業単価表 P257
4種集水柵工	1	式		256,526	Y202762	
現場打ち集水柵・街渠柵(本体) パッキン打設 1.44m3を超え1.52m3以下 ②18-8-40(高) 一般・特殊養生(緑炭)	1	箇所	199,800	199,800	SP222950-0003 P 8 号	II-2-⑩-30
蓋版据付け 昼間 時間制約無	2	枚	396	792	S821430-0002 単 11 号	VI-1-⑥-1
3種鋼鋼板蓋	2	枚	18,907	37,814	D0002 代 1 号	
足掛け金物 両足用φ30(22)幅400×長さ300 【910】	3	本	6,040	18,120	TT0581	土木事業単価表 P257
ボックスカルバート布設工	1	式		2,310,146	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	18.9	m	18,140	342,846	SP222880-0002 P 9 号	II-2-⑩-1

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
ボックスカルバート材料費	1	式	1,967,300	1,967,300	D0003 代 2 号	
暗渠工	1	式		401,724	Y000095	
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径450mm	8.8	m	33,910	298,408	SP222850-0001 P 10 号	II-2-⑩-1
3種暗渠排水管 据付	23	m	4,492	103,316	D0004 代 3 号	
舗装工	1	式		256,134	X512005	
下層路盤工	1	式		110,951	Y100075	
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	142.3	m ²	779.7	110,951	SP410030-0004 P 11 号	IV-1-①-1
簡易舗装工(敷砂利)	1	式		126,303	Y	
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	199.5	m ²	633.1	126,303	SP410030-0001 P 12 号	IV-1-①-1
シールコンクリート工	1	式		18,880	Y108005	
コンクリート打設工(防草コンクリート) 人力打設 18-8-40 60% ② 目地材有り	4.1	m ²	3,585	14,698	S240730-0002 単 12 号	II-4-③-7
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生フラッシュ RC-40	4.1	m ²	1,020	4,182	SP410031-0001 P 13 号	IV-1-①-1

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
構造物撤去工	1	式		115,137	X108215	処: 12,430
構造物撤去工	1	式		54,321	Y108215	処: 3,980
既設土留鋼板撤去 W0.44m×L1.82m 1段	1.8	m	616.2	1,109	E0002 特 1 号	見積
既設土留鋼板撤去 W0.44m×L1.82m 2段	21.5	m	1,245	26,767	E0006 特 2 号	見積
土留鋼板支柱撤去 φ48.6×L1.0m	3	本	379.2	1,137	E0003 特 3 号	見積
土留鋼板支柱撤去 φ48.6×L1.5m	24	本	568.8	13,651	E0008 特 4 号	見積
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離17.0km以下	0.21	t	9,986	2,097	SP010410-0027 P 14 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積 吊能力2.9t	0.21	t	10,100	2,121	SP010420-0001 P 15 号	I-2-③-1
建設副産物処理料金(中間処理) 金属くず 常光セキス(株) エコプラント	0.19	m ³	2,000	380	TFD120H215	処 土木・建築単価表参考資料 P43 処: 380
暗渠排水管 撤去 直管 200~400mm	4	m	403	1,612	SP222770-0002 P 16 号	II-2-⑩-1
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離17.0km以下	0.092	t	9,986	918	SP010410-0027 P 14 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積 吊能力2.9t	0.092	t	10,100	929	SP010420-0001 P 15 号	I-2-③-1

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) 廃プラスチック類 (株)高崎グリーン 構造物取り壊し工	0.3	m ³	12,000	3,600	TFD090H203	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 3,600
	1	式		60,816	Y108210	処: 8,450
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 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 14.4km以下 DID区間無 欠損耗費(良好)含む	2.6	m ³	17,420	45,292	S824010-0001 単 13 号	VI-1-④-1
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	6.5	t	1,300	8,450	SP227010-0003 P 17 号	II-2-25-1
仮設工	1	式		412,350	X100020	
水替工	1	式		169,950	Y601005	
ポンプ設置・撤去	1	箇所	93,100	93,100	S252320-0002 単 14 号	II-5-⑧-4
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上120m ³ /h未満 全揚程10m	5	日	15,370	76,850	S252310-0001 単 15 号	II-5-⑧-4
交通安全施設工	1	式		242,400	Y108390	
交通誘導警備員A	12	人日	20,200	242,400	S010210-0002 単 16 号	II-5-21-1
直接工事費計				5,238,042	P0000001	

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
共通仮設費計	1	式		1,048,600	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		4,600	H00802	
安全費	1	式		4,600	H20003	
工事名標示板加算額	1	基	4,600	4,600	S9990-0001 単 18 号	I-2-②-24
共通仮設費(率化)	1	式		1,044,000	H00803	
共通仮設費率分 5,238,042*15.34%*1.300	1	式		1,044,000	Q00910	
純工事費	1	式		6,286,642	H00600	
現場管理費 6,286,642*37.50%*1.100	1	式		2,593,000	Q00601	
工事原価	1	式		8,879,642	H00500	
一般管理費等 8,879,642*22.33%*3,551-6,017	1	式		1,980,358	Q00501	
工事価格	1	式		10,860,000	H00400	
消費税等相当額 10,860,000*10.00%	1	式		1,086,000	Q00401	

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
合計				11,946,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 代価表(D0002) 】 3種鋼板蓋						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼板 板厚:4.5mm(無規格) 【B00】	2.32	t	137,000	317,840	TT0411	土木事業単価表 P253
等辺山形鋼 4mm×50mm×50mm 小口 【B00】	0.86	t	115,000	98,900	TT035A	土木事業単価表 P264
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
集水用鋼板蓋加工費 (付 止塗装 1回) 材料費含まず 【910】	3,290	kg	443	1,457,470	TT8920	土木事業単価表 P728
計				1,890,710	P0000001	
単位当たり				18,907	P0000002	

いわき市

原町5号線道路整備工事（道改）

【 第 2 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	6	本	145,400	872,400	L0004	見積	
ボックスカルバート(RC型 T-245) 900×900×2000 側壁開口 B178×H665	1	本	184,000	184,000	L0002	見積	
ボックスカルバート(RC型 T-245) 900×900×1626,1556 斜角 連結金具	1	本	218,100	218,100	L0007	見積	
ボックスカルバート(RC型 T-245) 900×900×1240,1170 斜角 連結金具	1	本	218,000	218,000	L0006	見積	
ボックスカルバート(RC型 T-245) 900×900×1177,823 側壁開口 B532×H665	1	本	256,700	256,700	L0008	見積	
ボックスカルバート(RC型 T-245) 900×900×1369,855 両斜角 連結金具	1	本	218,100	218,100	L0009	見積	
計				1,967,300	P0000001		
単位当たり				1,967,300	P0000002		

いわき市

原町5号線道路整備工事（道改）

【 第 3 号 代価表(D0004) 】 3種暗渠排水管 据付							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm	10	m	1,839	18,390	SP222770-0001 P 18 号	Ⅱ-2-⑩-1	
フィルター材 碎石各種	1.05	m ³	11,360	11,928	SP222780-0001 P 19 号	Ⅱ-2-⑩-1	
吸出し防止材設置	14	m ²	1,043	14,602	SP224720-0001 P 20 号	Ⅱ-2-⑪-1	
計				44,920	P0000001		
単位当たり				4,492	P0000002		

いわき市

[illegible]

13

[illegible]

14

【 第 1 号 施工単価表 (S821420-0009) 】							10 m 当り
自由勾配側溝 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	
自由勾配側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間の制約なし	10	m	6,710	67,100	TTDG31	土木事業単価表 P661	
勾配調整型側溝B(車道) X I Ba300 A300×C300×L2000 381kg/本 【910】	5	本	11,800	59,000	TT2660	土木事業単価表 P321	
生コンクリート単価 21-12-25 (20) 55% ⑨-2 高炉セメントB種	0.085	m ³	21,500	1,827.5	SN2401-0002 単 6 号	福島独自	
再生骨材(骨材) クラッシュヤシ RC-40 【910】	0.624	m ³	2,300	1,435.2	TT8454	土木事業単価表 P211	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		37.3	Z3T00004		
計				129,400	P0000001		
単位当たり				12,940	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 6,710=FUNC_TANKA (TTDG31) (DHh)=(K4) 補正 1=1 (NC2)=[H]×1.06 底部コンクリート数量(㎡分含む) 0.085=0.08×1.06 (S3)=[G]×1.20 碎石数量(㎡分含む) 0.624=0.52×1.20							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [B] = 1 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下							

17

[illegible]

18

【 第 2 号 施工単価表(S821420-0013) 】							10	m 当り
自由勾配側溝 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		
自由勾配側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間の制約なし	10	m	6,710	67,100	TTDG31	土木事業単価表 P661		
勾配調整型側溝B(車道) X I Ba400 A300×C400×L2000 435kg/本 【910】	5	本	13,400	67,000	TT2662	土木事業単価表 P321		
生コンクリート単価 21-12-25(20)55% ④-2 高炉セメントB種	0.08	m3	21,500	1,720	SN2401-0002 単 6 号	福島独自		
再生骨材(骨材)クラッシュ RC-40 【910】	0.612	m3	2,300	1,407.6	TT8454	土木事業単価表 P211		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		72.4	Z3T00004			
計				137,300	P0000001			
単位当たり				13,730	P0000002			
【計算式】 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 6,710=FUNC_TANKA(TTDG31) (DHH)=(K4) 補正 1=1 (NC2)=[H]×1.06 底部コンクリート数量(※分含む) 0.08=0.075×1.06 (S3)=[G]×1.20 碎石数量(※分含む) 0.612=0.51×1.20								
【条件】 [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [B] = 1 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下								

[illegible]

いわき市

いわき市

【 第 4 号 施工单価表(S821420-0012) 】

10 m 当り

いわき市

【 第 4 号 施工単価表(S821420-0012) 】

10 m 当り

) (VI-1-⑥)-1

いわき市

【第 5 号 施工单価表(S821420-0014)】

10 m 当り

1

いわき市

【 第 5 号 施工单価表(S821420-0014) 】

10 m 当り

いわき市

【第 6 号 施工单価表(SN2401-0002)】

1 m3 当り

いわき市

27

【 第 7 号 施工单価表 (S821430-0003) 】

1 枚 当り

いわき市

28

原町5号線道路整備工事（道改）

【第 8 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 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	396	396	TTDG49	土木事業単価表 P663	
グレーチング蓋 並目 300用 T25 L500 18.3kg/枚	1	枚	11,800	11,800	N0060023	見積 (R8.9末起工分まで有効)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4	Z3T00004		
計				12,200	P0000001		
単位当たり				12,200	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 396=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

原町5号線道路整備工事（道改）

【第 9 号 施工単価表(S810010-0001)】							1	t 当り
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)								
(太径10%未満(補正なし) ,SD295 D13mm) (VI-2-①-1 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
鉄筋工 加工・組立共(材料費含まず) 一般構造物 【C00】	1	t	77,625	77,625	TTA011	土木事業単価表 P582		
異形棒鋼 SD295 D13 【B00】	1.03	t	106,000	109,180	TT0321	土木事業単価表 P250		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		95	Z3T00004			
計				186,900	P0000001			
単位当たり				186,900	P0000002			
[計算式] (s_jt)=FUNC_TANKA((SJC)) 市場単価 67,500=FUNC_TANKA(TTA011) (S_JH)={1+(S)÷100}×(K1)×(K2)×(K4)×(K6)×(T1) 補正 1.15=(1+15÷100)×1×1×1×1×1 (S_Jt)=(s_jt)×(S_JH) 設計単価 77,625=67500×1.15								
[条件] [A] = 2 鉄筋規格 SD295 D13mm [B] = 2 施工規模 施工規模10t未満 [D] = 1 時間制約 時間制約無 [F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満(補正なし)							[H] = 1 規格・仕様区分 一般構造物 [C] = 1 現場条件 トンネル内作業・法面作業以外 [E] = 1 夜間作業 夜間作業無 [G] = 1 構造物種別による補正 補正無(一般構造物)	

いわき市

原町 5 号線道路整備工事（道改）

【 第 10 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 時間的制約なし 据付け	1	枚	989	989	TTDG50	土木事業単価表 P663	
ダレーチング 集水樹落込正方ⅧEa800S T25 本体 90.7kg 受枠24.8kg 【910】	1	枚	72,500	72,500	TT4840	土木事業単価表 P307	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				73,490	P0000001		
単位当たり				73,490	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] = 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

原町 5 号線道路整備工事（道改）

【 第 11 号 施工単価表 (S821430-0002) 】							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 時間的制約なし 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((DHC)) 土木工事標準単価 396=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] = 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号線道路整備工事（道改）

【 第 12 号 施工単価表(S240730-0002) 】							100	m2 当り
コンクリート打設工(防草コンクリート) 人力打設 (18-8-40 60% ② , 目地材有り) (Ⅱ-4-③-7)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1	人	32,600	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784		
普通作業員 [0.842] 【900】	3.2	人	23,700	75,840	TR0030	土木事業単価表 P783		
生コンクリート単価 18-8-40 60% ② 高炉セメントB種	12.1	m3	20,400	246,840	SN2401-0001 単 17 号	福島独自		
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9T00004			
労務費の%	3	%	108,440	3,220				
計				358,500	P0000001			
単位当たり				3,585	P0000002			
[計算式] (NC)=[C]×{1+0.21} 生コンクリート使用量 12.1=10×(1+0.21)								
[条件] [A] = 3 対象構造物 防草コンクリート [B] = 3 施工区分 人力打設 [N1] = 4 生コンの規格 18-8-40 60% ② [N2] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し [C] = 10.000 m3 生コンクリート設計量 [D] = 2 目地材の有無 有り								

いわき市

原町5号線道路整備工事（道改）

【第 13 号 施工単価表 (S824010-0001)】							1	m3 当り
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無し , 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	17,420	17,420	TTDH17	土木事業単価表 P665		
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004			
計				17,420	P0000001			
単位当たり				17,420	P0000002			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 17,420=FUNC_TANKA (TTDH17) (DHH)=(K1) 補正 1=1								
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [B] = 1 工法区分 機械施工 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無し [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無し [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要								

いわき市

原町5号線道路整備工事（道改）

【 第 14 号 施工単価表 (S252320-0002) 】							1 箇所 当り
ポンプ設置・撤去 /							
(Ⅱ-5-⑧-4)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.5	人	32,600	16,300	TR0010	土木事業単価表 P784	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	30,600	3,060	TR0020	土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	2	人	23,700	47,400	TR0030	土木事業単価表 P783	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6) 超低騒音・排対:2014規制	0.5	日	52,680	26,340	S901428-0002	機-28	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				93,100	P0000001		
単位当たり				93,100	P0000002		
[条件] [Xc] = 9 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型:2014年規制							

いわき市

35

原町5号線道路整備工事（道改）

【 第 15 号 施工単価表 (S252310-0001) 】							1 日 当り
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上120m3/h未満 / (全揚程10m ,) (Ⅱ-5-⑧-4)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.14	人	30,600	4,284	TR0020	土木事業単価表 P783	
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径200mm 全揚程10m / 発動発電機	1	日	577.2	577.2	S927230-0001	機-30	
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次	1	日	9,780	9,780	S929016-0001	機-16	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9T00004		
労務費、機械賃料 及び運転経費の%	5	%	14,641.2	728.8			
計				15,370	P0000001		
単位当たり				15,370	P0000002		
[条件] [A] = 1 排水量(m3/h)区分 排水量0以上120m3/h未満 [C] = 1 全揚程規格 全揚程10m							

いわき市

36

交通誘導警備員 A

1 人日 当り

(II-5-21-1

いわき市

生コンクリート単価 18-8-40 60% ②

1 m3 当り

(高炉セメントB種

) (福島独自

いわき市

38

原町5号線道路整備工事（道改）

【第18号 施工単価表(S901428-0002)】							1 日 当 り
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6) (超低騒音・排対:2014規制,) (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) [0.788] [900]	1	人	30,200	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783	
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) [910]	45	L	150	6,750	TT0250	土木事業単価表 P247	
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]	1.47	供用日	10,700	15,729	TK9205	土木事業単価表 P570	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				52,680	P0000001		
単位当たり				52,680	P0000002		
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.8m3(平積0.6) [C] = 45,000 1 1日当り燃料消費量 [Xc] = 9 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型:2014年規制							
			[B] = 1.000 人	1日当り労務数量			
			[D] = 1.470 供用日	賃料数量			

いわき市

原町5号線道路整備工事（道改）

【第19号 施工単価表(S927230-0001)】							1 日 当 り
工事中水中ポンプ運転(賃料) 口径200mm 全揚程10m (発動発電機 ,) (機-30)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
工事中水中ポンプ賃料 口径200mm 揚程10m [B00]	1.2	供用日	481	577.2	TK0708	土木事業単価表 P567	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				577.2	P0000001		
単位当たり				577.2	P0000002		
[条件] [A] = 3 工事中水中ポンプ規格 口径200mm 全揚程10m [DG] = 1 動力源 発動発電機							
			[B] = 1.200 供用日	賃料数量			
			[DE] = 0.000 kWh	電力量			

いわき市

原町5号線道路整備工事（道改）

【第20号施工単価表(S929016-0001)】							1 日 当り
発動発電機運転(賃料) ティーセー #45kVA (超低騒音型・排対型3次 ,) (機-16 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽油 ミローリー(ハ) トロール給油) 【910】	46	L	150	6,900	TT0250	土木事業単価表 P247	
発動発電機 ティーセー #エンジン駆動 45KVA 低騒音型・排対型同値 【B00】	1.2	供用日	2,400	2,880	TK0624	土木事業単価表 P566	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				9,780	P0000001		
単位当たり				9,780	P0000002		
[条件] [A] = 8 発動発電機規格 ティーセー #45kVA [C] = 1.200 供用日 賃料数量			[B] = 46.000 1 1日当り燃料消費量 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次				

いわき市

原町5号線道路整備工事（道改）

【第21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号線道路整備工事（道改）

【第1号 施工パッケージ (SP210100-0001)】 掘削 小規模 土砂 標準								1 m3 当り 1,289.00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】			26.01					
バックホウ 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	25.035	322.7	26.01	7,520	7,520	TM502002121	P2-1-10	
【労務】			62.89					
運転手(特殊) [0.788] 【900】	63.266	815.5	62.89	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783	
【材料】			11.10					
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	11.614	149.7	11.10	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.085	1.1						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,241 × { (26.01/100 × 7,520/7,520) × 26.01/26.01 + (62.89/100 × 30,200/28,900) × 62.89/62.89 + (11.10/100 × 150/138) × 11.10/11.10 + (100 - 26.01 - 62.89 - 11.1)/100} = 1,289.00								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準								
				[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			

いわき市

原町5号線道路整備工事（道改）

【第2号 施工パッケージ (SP210520-0001)】 路床盛土 2.5m未満								1 m3 当り 6,473.00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】			0.76					
振動ロー(舗装用・ハント・イト式) 0.8-1.1t 排対型同値 【B00】	0.817	52.86	0.76	1,560	1,590	TK2602	土木事業単価表 P568	
【労務】			98.98					
普通作業員 [0.842] 【900】	87.888	5,689	89.34	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
特殊作業員 [0.780] 【900】	10.989	711.3	9.64	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783	
【材料】			0.26					
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	0.298	19.28	0.26	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.008	0.56						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,824.8 × { (0.76/100 × 1,590/1,560) × 0.76/0.76 + (89.34/100 × 23,700/25,400 + 9.64/100 × 30,600/28,300) × 98.98/(89.34 + 9.64) + (0.26/100 × 150/138) × 0.26/0.26 + (100 - 0.76 - 98.98 - 0.26)/100} = 6,473.00								
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満								

いわき市

1 m3 当り
2,252.00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】			18.73				
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クマ型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	18.690	420.9	18.73	8,460	8,460	TM502003121	P2-1-13
【労務】			74.16				
運転手(特殊) [0.788] [900]	41.985	945.6	40.26	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] [900]	31.563	710.8	33.90	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
【材料】			7.11				
軽油 ミニマム(ノットロウ給油) [910]	7.709	173.6	7.11	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
【細数調整】	0.053	1.2					
〔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/ + (7.11/100 × 150/138) × 7.11/ + (100 - 18.73 - 74.16 - 7.11)/100} = 2,252.00							
【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

45

1 m3 当
2, 252.00

[illegible]

いわき市

46

4.037.00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 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.26m ³) 供用日当り換算損料 A地区	8.323	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	0.604	24.38	0.60	535	535	TM10800612	P2-1-59
【労務】			87.15				
普通作業員 [0.842] [900]	46.990	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]	21.060	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]	18.692	754.6	17.77	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
【材料】			3.98				
軽油 ミヨウラー(バ)ロー給油) [910]	3.433	138.6	3.14	138	160	TT0250	土木事業単価表 P247
レキ・ユラ・ガラリン スグット [910]	0.873	35.24	0.84	154	159	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.026	0.98					
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 4.063.8 × {							

いねき市

47

4.037.00円

[illegible]

いわき市

48

原町5号線道路整備工事（道改）

【第5号施工パッケージ(SP240010-0005)】 コンクリートパッキン(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 (⑨-2 21-12-25高, 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								
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】			3.50					
パッキン[クレーン型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	3.439	1,314	3.31	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P570	
その他(機械)	0.198	75.47						
【労務】			34.96					
特殊作業員 [0.780] 【900】	10.408	3,977	10.07	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	8.367	3,197	9.38	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	7.077	2,704	7.04	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784	
運転手(特殊) [0.788] 【900】	6.394	2,443	6.40	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783	
その他(労務)	2.030	775.5						
【材料】			61.54					
生コンクリート ⑨-2 21-12-25(20)-55% 【910】	60.254	23,023	59.80	20,400	21,500	TT8670	土木事業単価表 P82	
軽油 ミコロー(パトリック給油) 【910】	1.714	655.1	1.65	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

49

原町5号線道路整備工事（道改）

【第5号施工パッケージ(SP240010-0005)】 (続 き) コンクリートパッキン(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 (⑨-2 21-12-25高, 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								
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	
その他(材料)	0.091	34.67						
【端数調整】	0.028	11.26						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 21,300=FUNC_TANKA(TT8670) (At012)=FUNC_TANKA((KC2c)) 高炉割増額21単価 200=FUNC_TANKA(TT8272) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 21,500=21300+0+0+0+200+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 36,531 × { (3.31/100×10,700/9,840)×3.50/3.31 + (10.07/100×30,600/28,300+9.38/100×23,700/25,400+7.04/100×32,600/31,000+6.40/100×30,200/28,900)×34.96/(10.07 +9.38+7.04+6.40) + (59.80/100×21,500/20,400+1.65/100×150/138)×61.54/(59.80+1.65) + (100-3.5-34.96-61.54)/100} = 38,210.00								
【条件】 [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 35 コンクリート規格 ⑨-2 21-12-25(高)55% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[J9] = 2 打設工法 パッキン(クレーン機能付)打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し					

いわき市

50

原町5号線道路整備工事（道改）

【第6号施工パッケージ(SP240210-0001)】 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物								1 m2 当り 10,110.00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】	47.854	4,838	46.66	30,000	30,800	TR0260	土木事業単価表 P785	
普通作業員 [0.842] 【900】	23.432	2,369	25.14	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	9.990	1,010	9.51	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784	
その他(労務)	18.675	1,888						
【端数調整】	0.049	5						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,100 × { (46.66/100×30,800/30,000+25.14/100×23,700/25,400+9.51/100×32,600/31,000)×100.00/(46.66+25.14+9.51) + (100-100)/100} = 10,110.00								
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠 [J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物								

いわき市

原町5号線道路整備工事（道改）

【第7号施工パッケージ(SP221110-0002)】 基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 (再生クラッシュラン40～0)								1 m2 当り 1,546.00円
(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					
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	4.776	73.83	5.01	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P570	
その他(機械)	0.028	0.44						
【労務】			74.10					
普通作業員 [0.842] 【900】	28.706	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】	14.043	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】	12.587	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】	8.157	126.1	8.98	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784	
その他(労務)	0.440	6.8						
【材料】			20.86					
再生骨材(骨材)クラッシュラン RC-40 【910】	26.772	413.9	16.17	1,200	2,300	TT8454	土木事業単価表 P211	
軽油 ミローリー(ミローリー給油) 【910】	4.376	67.65	4.66	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

原町5号線道路整備工事（道改）

【第7号施工パッケージ(SP221110-0002)】 (続 き)							
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 (再生クラッシュ40~0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)							
1 m2 当り 1,546.00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)	0.045	0.69					
【端数調整】	0.070	1.09					
[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+4.66/100×150/138)×20.86/(16.17+4.66) + (100-5.04-74.1-20.86)/100} = 1,546.00							
[条件] [J1] = 3 砕石の厚さ 12.5cmを超え17.5cm以下 [J2] = 8 砕石の種類 再生クラッシュ40~0 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

原町5号線道路整備工事（道改）

【第8号施工パッケージ(SP222950-0003)】							
現場打ち集水溝・街渠柵(本体) ハック材打設 1.44m3を超え1.52m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-⑩-30 ,)							
1 箇所 当り 199,800.00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
【機械】			1.01				
ハック材[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】	0.969	1,937	0.90	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P570
ハック材[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	0.066	131	0.06	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P570
その他(機械)	0.054	107.7					
【労務】			82.39				
型わく工 [0.882] 【900】	34.141	68,213	33.56	30,000	30,800	TR0260	土木事業単価表 P785
普通作業員 [0.842] 【900】	19.499	38,959	21.09	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	9.243	18,467	8.87	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
特殊作業員 [0.780] 【900】	3.150	6,293	2.94	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
その他(労務)	15.827	31,623					
【材料】			16.60				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	16.161	32,289	15.79	19,750	20,400	TT8600	土木事業単価表 P82

いわき市

原町5号線道路整備工事（道改）

【第8号 施工パッケージ (SP222950-0003)】 (続 き)							
現場打ち集水樹・街渠樹(本体) ベックホ打設 1.44m3を超え1.52m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-⑩-30				1 箇所 当り 199,800.00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 ミローリー(ベ トロル給油) 【910】	0.549	1,097	0.51	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.308	614.4					
【端数調整】	0.033	68.9					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA (At007) 単価 20,200=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 20,400=20200+0+0+200+0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 197,980 × { (0.90/100×10,700/9,840+0.06/100×9,710/8,800)×1.01/(0.90+0.06) + (33.56/100×30,800/30,000+21.09/100×23,700/25,400+8.87/100×32,600/31,000+2.94/100×30,600/28,300)×82.39/(33.5 6+21.09+8.87+2.94) + (15.79/100×20,400/19,750+0.51/100×150/138)×16.60/(15.79+0.51) + (100-1.01-82.39-16.6)/100} = 199,800.00							
[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(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] = 33 [J3] = 1 [N4] = 1	1箇所当りコンクリート使用量 1.44m3を超え1.52m3以下 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭) 小型車割増の有無 小型車割増無し		

いわき市

55

原町5号線道路整備工事（道改）

【第9号 施工パッケージ (SP222880-0002)】							
ボックスカルバート 据付 2.0m/個 0<B≤1.25 0<H≤1.25 (基礎碎石+均しコンクリート ,) (Ⅱ-2-⑩-1				1 m 当り 18,140.00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】			6.02				
ラフテレンクレーン賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 25t吊 :▼深夜等割増別途▼ 低騒音型・排対型同値 【B00】	11.549	2,095	2.69	43,600	52,400	TK2535	土木事業単価表 P563
その他(機械)	14.300	2,594					
【労務】			20.77				
普通作業員 [0.842] 【900】	15.667	2,842	4.70	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	8.980	1,629	2.39	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
特殊作業員 [0.780] 【900】	8.423	1,528	2.18	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
その他(労務)	41.031	7,443					
【材料】			73.21				
ボックスカルバート (材料別途) B 900×H 900			73.21	94,900		L0001	
【端数調整】	0.050	9					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 64,826 × {							

いわき市

56

原町5号線道路整備工事（道改）

[illegible]

いわき市

57

原町5号線道路整備工事(道改)

【 第 10 号 施工パッケージ(SP222850-0001) 】								1 m 当り
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径450mm								33,910.00円
(Ⅱ-2-⑩-1)								
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】			4.68					
バックホウ クレーン機能付き 排対型:1次基準 クロー型 山積0.45m3(平積0.35m3) 2.9t吊 供用日当り換算損料 A地区	2.091	709.1	3.81	10,200	10,200	TM302005721	P2-1-11	
その他(機械)	0.477	161.9						
【労務】			28.70					
普通作業員 [0.842] 【900】	4.188	1,420	8.18	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783	
運転手(特殊) [0.788] 【900】	4.081	1,384	7.12	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.880	976.7	4.99	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784	
特殊作業員 [0.780] 【900】	1.804	611.8	3.04	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783	
その他(労務)	2.981	1,011						
【材料】			66.62					
異形カルハート 遠心ボックスカルハート(Ⅳ型) Ⅶ-A-b-450 CSB Ⅳ型 【B00】	79.968	27,117	64.51	12,000	27,100	TT5725	土木事業単価表 P339	
軽油 ミニロー(ハートロー給油) 【910】	1.026	348	1.72	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

58

原町5号線道路整備工事（道改）

【第10号施工パッケージ(SP222850-0001)】 (続 き)							
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径450mm							
(Ⅱ-2-⑩-1)							
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)	0.477	161.7					
【端数調整】	0.027	8.8					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 18,614 \times \{$ $(3.81/100 \times 10,200/10,200) \times 4.68/3.81$ $+ (8.18/100 \times 23,700/25,400 + 7.12/100 \times 30,200/28,900 + 4.99/100 \times 32,600/31,000 + 3.04/100 \times 30,600/28,300) \times 28.70/(8.18 +$ $7.12 + 4.99 + 3.04)$ $+ (64.51/100 \times 27,100/12,000 + 1.72/100 \times 150/138) \times 66.62/(64.51 + 1.72)$ $+ (100 - 4.68 - 28.7 - 66.62)/100\} = 33,910.00$							
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J2] = 6 管径 450mm							

いわき市

原町5号線道路整備工事（道改）

【第11号施工パッケージ(SP410030-0004)】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工							
(再生クマシヤン 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	6.531	50.92	3.95	37,600	37,600	TME0700022	P2-1-56
ロードローラ 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】	0.880	6.86	0.49	4,480	4,480	TK4030	土木事業単価表 P572
タイヤローラ貨料 ;質量13~14t 【B00】	0.895	6.98	0.49	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P571
その他(機械)	1.331	10.38					
【労務】			18.33				
運転手(特殊) [0.788] [900]	13.916	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]	4.550	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]	4.702	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]	3.755	29.28	2.16	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	4.313	33.63					
【材料】			75.95				

いわき市

原町5号線道路整備工事（道改）

【第11号施工パッケージ(SP410030-0004)】 (続 き)							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工							
(再生クワッパン 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)クワッパン RC-40 【910】	56.214	438.3	74.21	753,000	345,000	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミニローリー(パトロール給油) 【910】	2.696	21.02	1.50	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.186	1.45					
【端数調整】	0.031	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) + (74.21/100×345,000/753,000+1.50/100×150/138)×75.95/(74.21+1.50) + (100-5.72-18.33-75.95)/100} = 779.70							
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クワッパン 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

原町5号線道路整備工事（道改）

【第12号施工パッケージ(SP410030-0001)】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工							
(再生クワッパン 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	8.043	50.92	3.95	37,600	37,600	TME0700022	P2-1-56
ロータリー 質量10~12t 幅2.1m 資料 マシナ・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	1.084	6.86	0.49	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P572
タイヤロー資料 ;質量13~14t 【B00】	1.103	6.98	0.49	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P571
その他(機械)	1.640	10.38					
【労務】			18.33				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	17.138	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】	5.604	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】	5.791	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】	4.625	29.28	2.16	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	5.312	33.63					
【材料】			75.95				

いわき市

原町5号線道路整備工事（道改）

【第12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100mm 1層施工							
(再生タタシヤン 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)タタシヤン RC-40 【910】	46.154	292.2	74.21	753,000	230,000	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミローリー(パトロール給油) 【910】	3.320	21.02	1.50	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.156	0.99					
【端数調整】	0.030	0.2					
[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) + (74.21/100×230,000/753,000+1.50/100×150/138)×75.95/(74.21+1.50) + (100-5.72-18.33-75.95)/100} = 633.10							
[条件] [J1] = 100,000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生タタシヤン 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

原町5号線道路整備工事（道改）

【第13号施工パッケージ(SP410031-0001)】							
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工							
(再生タタシヤン 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】			5.00				
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	2.513	25.63	2.99	5,680	5,680	TM802006421	P2-1-7
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパント型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.619	16.51	1.78	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P568
その他(機械)	0.199	2.03					
【労務】			75.15				
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	23.735	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】	14.392	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】	12.304	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】	11.490	117.2	13.01	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	3.089	31.51					
【材料】			19.85				
再生骨材(骨材)タタシヤン RC-40 【910】	28.618	291.9	17.77	120,000	230,000	TT8454	土木事業単価表 P211

いわき市

原町5号線道路整備工事（道改）

【第13号 施工パッケージ(SP410031-0001)】 (続 き)							
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生クワッチャレン 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 ミノーラー(ハートル給油) 【910】	1.818	18.54	1.99	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.138	1.41					
【端数調整】	0.085	0.87					
[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) + (17.77/100×230,000/120,000+1.99/100×150/138)×19.85/(17.77+1.99) + (100-5-75.15-19.85)/100} = 1,020.00							
[条件] [J1] = 100.000 全仕上り厚 [J2] = 1 施工区分 1層施工 [J3] = 6 材料 再生クワッチャレン RC-40 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

65

原町5号線道路整備工事（道改）

【第14号 施工パッケージ(SP010410-0027)】							
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t (DID区間有 , 運搬距離17.0km以下) (I-2-③-1 ,)							
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】			13.79				
トラック【クレーン装置付】 ヘーストラック2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	13.068	1,305	13.79	7,690	7,690	TM10300522	P2-1-23
【労務】			83.40				
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	41.748	4,169	42.15	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
特殊作業員 【0.780】 【900】	42.269	4,221	41.25	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
【材料】			2.81				
軽油 ミノーラー(ハートル給油) 【910】	2.895	289.1	2.81	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.020	1.9					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 9,465.5 × { (13.79/100×7,690/7,690)×13.79/13.79 + (42.15/100×30,200/28,900+41.25/100×30,600/28,300)×83.40/(42.15+41.25) + (2.81/100×150/138)×2.81/2.81 + (100-13.79-83.4-2.81)/100} = 9,986.00							
[条件] [J1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t [J4] = 2 DID区間の有無 DID区間有							

いわき市

66

原町5号線道路整備工事（道改）

[illegible]

いわき市

67

原町5号線道路整備工事（道改）

【 第 15 号 施工パッケージ (SP010420-0001) 】								1	1 当り
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t積 吊能力2.9t									10,100.00円
(1-2-③-1)									
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】									
トラック [クレーン装置付] ベストトラック2t積 吊能力2.9t 供用日当日換算損料 A地区	13.000	1,313	13.73	7,690	7,690	TM10300522	P2-1-23		
【労務】									
運転手 (特殊) [0.788] [900]	41.545	4,198	41.98	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783		
特殊作業員 [0.780] [900]	42.069	4,249	41.08	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783		
その他 (労務)	0.413	41.69							
【材料】									
軽油 ミノーラー (ハート給油) [910]	2.882	291.1	2.80	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.091	9.21							
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 9,565.6 × { (13.73/100 × 7,690/7,690) × 13.73/13.73 + (41.98/100 × 30,200/28,900 + 41.08/100 × 30,600/28,300) × 83.47/ (41.98 + 41.08) + (2.80/100 × 150/138) × 2.80/2.80 + (100 - 13.73 - 83.47 - 2.80)/100} = 10,100.00									

いわき市

68

原町5号線道路整備工事(道改)

[illegible]

いわき市

69

原町5号線道路整備工事(道改)

【 第 16 号 施工パッケージ (SP222770-0002) 】				1 m 当り			
暗渠排水管 撤去 直管 200～400mm				403.00円			
(Ⅱ-2-⑩-1)							
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				
普通作業員 [0.842] 【900】	67.618	272.5	70.20	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	32.333	130.3	29.80	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
【端数調整】	0.049	0.2					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 416.1 × { (70.20 / 100 × 23,700 / 25,400 + 29.80 / + (100 - 100) / 100} = 403.00	100 × 32,600 / 31,000 × 100.00 / (70.20 + 29.80)						
[条件] [J1] = 2 作業区分 撤去 [J3] = 2 呼び径 200～400mm			[J2] = 1 [J5] = 1	管種別 直管 費用の内訳 全ての費用			

いわき市

70

【 第 17 号 施工パッケージ (SP227010-0003) 】

いわき市

71

【 第 17 号 施工パッケージ (SP227010-0003) 】 (続 き)

いわき市

72

原町5号線道路整備工事（道改）

【 第 18 号 施工パッケージ (SP222770-0001) 】 暗渠排水管 据付 直管 50～150mm							
(Ⅱ-2-⑩-1)							
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】			51.18				
普通作業員 [0.842] 【900】	15.465	284.4	36.39	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	7.085	130.3	14.79	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
【材料】			48.82				
ポリエチレン薄肉吸集水管 φ150	77.433	1,424	48.82	405	1,410	L0010	建物R8.06P389、積資R8.06P523
【端数調整】	0.017	0.3					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 837.85 × { (36.39/100 × 23,700/25,400 + 14.79/100 × 32,600/31,000) × 51.18 / (36.39 + 14.79) + (48.82/100 × 1,410/405) × 48.82 / 48.82 + (100 - 51.18 - 48.82) / 100} = 1,839.00							
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付 [J3] = 1 呼び径 50～150mm							
[J2] = 1 管種別 直管 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

73

原町5号線道路整備工事（道改）

【 第 19 号 施工パッケージ (SP222780-0001) 】 フィルター材 砕石各種							
(Ⅱ-2-⑩-1)							
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】			15.92				
バックホウ 後方超小旋回型 排対:2014規制 クローラ型 クレーン付 山0.5m3(平0.4)2.9t 超低騒 供用日当り換算損料 A地区	10.009	1,137	15.61	21,100	21,100	TMG02006821	P2-1-15
その他(機械)	0.199	22.59					
【労務】			59.88				
普通作業員 [0.842] 【900】	16.708	1,898	27.92	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
運転手(特殊) [0.788] 【900】	9.481	1,077	14.15	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	8.608	977.9	12.76	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
特殊作業員 [0.780] 【900】	2.691	305.7	3.88	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
その他(労務)	0.747	84.89					
【材料】			24.20				
単粒度砕石 5号 20~13mm 【910】	48.248	5,481	19.75	1,200	4,570	TT8341	土木事業単価表 P181
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	3.047	346.1	4.37	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

74

原町5号線道路整備工事（道改）

【 第 19 号 施工パッケージ (SP222780-0001) 】 (続 き)							
フィルター材 砕石各種							
(Ⅱ-2-⑩-1)							
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)							
	0.170	19.33					
【端数調整】							
	0.092	10.49					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 7,288.4 × { (15.61/100×21,100/21,100)×15.92/15.61 + (27.92/100×23,700/25,400+14.15/100×30,200/28,900+12.76/100×32,600/31,000+3.88/100×30,600/28,300)×59.88/(27.92+14.15+12.76+3.88) + (19.75/100×4,570/1,200+4.37/100×150/138)×24.20/(19.75+4.37) + (100-15.92-59.88-24.2)/100} = 11,360.00							
[条件] [J1] = 12 フィルター材の種類 砕石各種 [J2] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

75

原町5号線道路整備工事（道改）

【 第 20 号 施工パッケージ (SP224720-0001) 】							
吸出し防止材設置							
(Ⅱ-2-⑪-1)							
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】							
			22.12				
普通作業員 [0.842] [900]	17.258	180	18.80	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] [900]	3.435	35.83	3.32	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
【材料】							
			77.88				
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8KN/m [B00]	79.214	826.2	77.88	740	765	TT0862	土木事業単価表 P267
【端数調整】							
	0.093	0.97					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,026.3 × { (18.80/100×23,700/25,400+3.32/100×32,600/31,000)×22.12/(18.80+3.32) + (77.88/100×765/740)×77.88/77.88 + (100-22.12-77.88)/100} = 1,043.00							

いわき市

76