

U

市き

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		式		8,844,000	X	
	1	式		299,250		処: 15,900
床掘り 土砂 小規模	42	m3	2,227	93,534	SP210030-0001 P 1 号	II-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	23.5	m3	4,013	94,305	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 タ付損耗費(良好)含む	15.9	m3	6,007	95,511	SP210110-0004 P 3 号	II-1-②-1
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	15.9	m3	1,000	15,900	NK00001006	処 見積 処: 15,900
暗渠工	1	式		1,765,960	X	
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径600mm	28	m	63,070	1,765,960	SP222850-0001 P 4 号	II-2-⑩-1
排水工	1	式		547,470	X	
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 人力打設 0.69m3を超え0.73m3以下 ②18-8-40(普) 一般・特殊養生(練炭)	3	箇所	98,520	295,560	SP222950-0002 P 5 号	II-2-⑩-30
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	3	枚	88,970	251,910	S821430-0009 単 1 号	VI-1-⑥-1
舗装工	1	式		269,675	X	

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
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	16.8	m2	1,164	19,555	SP410031-0001 P 6 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 M40	16.8	m2	1,511	25,384	SP410041-0001 P 7 号	IV-1-①-1
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	50.4	m2	340.4	17,156	SP410010-0002 P 8 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	67.2	m2	3,089	207,580	SP410260-0001 P 9 号	IV-1-②-1
雑工	1	式		547,733	X	処: 73,530
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	66	m	722.9	40,482	SP430510-0001 P 10 号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.4	m3	9,745	3,898	S232010-0002 単 2 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 常態開発(株)	0.4	m3	60,000	24,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P44 処: 24,000
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	66.9	m2	220.4	14,744	SP430310-0001 P 11 号	IV-3-②-1
穀運搬 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) 4.5km以下 DID区間無 タ付損耗費(良好)含む	3.3	m3	4,581	15,117	SP227010-0006 P 12 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	7.8	t	800	6,240	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 6,240
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	13.3	m3	16,830	223,839	S824010-0001 単 3 号	VI-1-④-1

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
搬送機 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間無 タイ損耗費(良好)含む	13.3	m3	1,686	22,423	SP227010-0007 P 13 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	33.3	t	1,300	43,290	TFD020H110	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 43,290
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	200	m	372.5	74,500	S821210-0001 単 4 号	VI-1-①-1
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	200	m	396	79,200	S821210-0002 単 5 号	VI-1-①-1
仮設工	1	式		405,600	X	
交通誘導警備員B	24	人日	16,900	405,600	S010210-0001 単 6 号	II-5-21-1
直接工事費計				3,835,688	F0000001	
共通仮設費計	1	式		809,650	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		45,650	H00802	
安全費	1	式		4,600	H20003	
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
技術管理費	1	式		41,050	H20005	

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
溶出試験(8項目)		式	41,050	41,050	D0001 代 1 号	諸×
共通仮設費(率化)		式		764,000	H00803	
共通仮設費率分 $3,835,688 \times 15.34\% \times 1.300$		式		764,000	Q00910	
純工事費		式		4,645,338	H00600	
現場管理費 $4,604,288 \times 37.50\% \times 1.100$		式		1,899,000	Q00601	
工事原価		式		6,544,338	H00500	
一般管理費等 $6,503,288 \times 23.01\% + 2,601 - 3,345$		式		1,495,662	Q00501	
工事価格		式		8,040,000	H00400	
消費税等相当額 $8,040,000 \times 10.00\%$		式		804,000	Q00401	
合計				8,844,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 代価表(D0001) 】							1	式 当り
溶出試験 (8 項目)								
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
試料溶出料								
カドミウム	26.5	1	検体	4,500	4,500	L0002		
鉛	26.5	1	検体	3,350	3,350	L0003		
六価クロム	26.5	1	検体	3,350	3,350	L0004		
シアン	26.5	1	検体	3,300	3,300	L0005		
砒素	26.5	1	検体	3,750	3,750	L0006		
セレン	26.5	1	検体	4,250	4,250	L0007		
総水銀	26.5	1	検体	4,550	4,550	L0008		
アルキル水銀	26.5	1	検体	4,300	4,300	L0009		
計	26.5	1	検体	9,700	9,700	L0010		
					41,050	P0000001		
単位当たり					41,050	P0000002		

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 (S821430-0009) 】							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ⅧEa900S T25 本体114.4kg 受枠27.9kg 【910】	1	枚	83,000	83,000	TT4845	土木事業単価表 P307	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8	Z3T00004		
計				83,970	P0000001		
単位当たり				83,970	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 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無							

いわき市

【 第 2 号 施工単価表(S232010-0002) 】							100 m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km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】	9,259	人	23,700	219,438.3	TR0030	土木事業単価表 P783	
側溝清掃車運転 プロ式 ホッパ 容量9.0m3	9,259	日	81,540	754,978.86	S923619-0001	機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		82.84	Z3T00004		
計				974,500	P0000001		
単位当たり				9,745	P0000002		
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 9,259=1×100÷10.8 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 9,259=100÷10.8							
[条件] [A] = 1 運搬距離 7.0km以下							

いわき市

【 第 3 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 , 低騒音・低振動対策不要) (Ⅵ-1-④-1)							(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							

いわき市

【 第 6 号 施工単価表 (S010210-0001) 】							1 人日 当り
交通誘導警備員 B							
(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 [0.907] 【900】 計	1	人	16,900	16,900	TR0900	土木事業単価表 P786	
				16,900	P0000001		
単位当たり				16,900	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

【 第 1 号 施工パッケージ (SP210030-0001) 】							1 m3 当り
床掘り 土砂 小規模							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 モニター-(n) トロ-#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] $\text{積算単価 (P')} = 2,247.4 \times \{$ $\frac{18.73}{100} \times \frac{8,460}{8,460} \times \frac{18.73}{18.73}$ $+ \frac{40.26}{100} \times \frac{30,200}{28,900 + 33.90} \times \frac{74.16}{100} \times \frac{23,700}{25,400} \times \frac{74.16}{(40.26 + 33.90)}$ $+ \frac{7.11}{100} \times \frac{129}{138} \times \frac{7.11}{7.11}$ $+ \frac{(100 - 18.73 - 74.16 - 7.11)}{100} \} = 2,227.00$							
[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

1 m3 当り
2,227.00円

[illegible]

16

1 m3 当り
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 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 供用日当り換算損料 A地区	8.373	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	0.608	24.38	0.60	535	535	TM10800612	P2-1-59
【労務】			87.15				
普通作業員 [0.842] 【900】	47.271	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(パトロール給油) 【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] $\text{積算単価}(P') = 4.063.8 \times \{$							

17

いわき市いわき市

25

いわき市いわき市

【第 7 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 (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	
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【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] 積算単価(P') = 920.81 × { (2.78/100×5,680/5,680+1.66/100×3,830/3,540)×4.66/(2.78+1.66) + (25.16/100×30,200/28,900+14.75/100×30,600/28,300+14.61/100×23,700/25,400+12.11/100×32,600/31,000)×69.96/(25.16+14.75+14.61+12.11) + (23.44/100×618,000/170,000+1.85/100×129/138)×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								

いわき市

【第 8 号 施工パッケージ(SP410010-0002)】								1 m2 当り
不陸整正 28mm以上34mm未満 (粒度調整碎石 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	
ロードローラー 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダ・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 P572	
タイヤローラー ;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】	18.925	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					
粒度調整碎石 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 ミニローリー(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

【 第 9 号 施工パッケージ (SP410260-0001) 】 (続 き)								1	m2 当り
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)								3,089.00円	
(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 (ハートロー給油) 【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

【 第 10 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 [ベキューム式・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 P552		
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							

いわき市

いわき市いわき市

いわき市いわき市

[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 オンロード・デ・イゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	39.472	665.5	40.77	20,847	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】							
運転手(一般) [0.813] 【900】	47.438	799.8	44.82	23,600	25,800	TR0130	土木事業単価表 P783
【材料】							
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	13.043	219.9	14.41	138	129	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.047	0.8					
[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') = 1,632.5 × { (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							

[illegible]