工事部門	
工事番号	第　　号

いわき市

令和　7　年度

安全みちまちプロテクト事業　宝海・斑堂線道路法面崩落防止工事

設　　計　　書

常磐支所経済土木課

設　　計　　書								
			支所長	次長	課長	主幹	係長	検算者	設計者

工　事　名	安全みちまちプロテクト事業　宝海・斑堂線道路法面崩落防止工事	
工事箇所	いわき市　常磐湯本町宝海　地内	
工　事　費	設計金額　¥	19,822,000
	工事価格　¥	18,020,000
構造及規模	工事延長　L=42.0m 法面工（コンクリート吹付 t=15cm）A=252.3㎡ 落石防護柵工（H=2.0m）　L=34.0m	

超工理由
本工事は、「安全みちまちプロテクト事業」により道路施設の予防保全の観点から、風化や劣化が進行し、今後崩壊の危険がある道路法面について、崩落防止工事を実施するものです。

仕様概要

(1) 本工事の仕様は、福島県土木工事共通仕様書に準拠する。
(2) 設計図書の内容に相違がある場合、又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。

執　行　年　度	令和　7　年度
工　事　名	安全みちまちプロテクト事業　宝海・斑堂線道路法面崩落防止工事
変　更　回　数	
単価適用年月日	令和07年04月01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	市街地(DID補正)(1)-3
現場環境改善費計上費目	
現場管理費　算出区分	市街地(DID補正)(1)-3
冬　期　補　正	冬期補正無
一般管理費　算出区分	３５％を超える場合
契約保証費　算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

安全みちまちプロテクト事業　宝海・斑堂線道路法面崩落防止工事

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	1	式		19,822,000	H00100	
本工事費	1	式		19,822,000	H00200	
道路改良工事02	1	式		19,822,000	K0002	
合計				19,822,000	Q00001	

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
道路改良工事02	1	式		19,822,000	K0002	
道路法面崩落防止工事	1	式		7,903,943	VT	処: 44,520
土工	1	式		588,752	X	処: 43,200
掘削工	1	式		291,038	Y	処: 43,200
掘削 小規模 土砂 標準	43.2	m3	1,265	54,648	SP210100-0001 P　1 号	II-1-②-1
残土処理工	43.2	m3	5,472	236,390	E0001 特　1 号	処: 43,200
法面整形工	1	式		297,714	Y	
法面整形 切土部 軟岩 I 現場制約無し	252.3	m2	1,180	297,714	SP220010-0001 P　2 号	II-2-①-1
法面工	1	式		3,370,730	X	
吹付工	1	式		3,370,730	Y	
コンクリート吹付工 厚15cm 施工規模250～500m2未満 時間制約無	252.3	m2	13,340	3,365,682	S810820-0001 単　1 号	VI-2-④-1
硬質塩化ﾋﾞﾆｰﾙ管 薄肉管 VU φ50mm JISK6741 【B00】	21.3	m	237	5,048	TT0750	土木事業単価表 P258

いわき市

安全みちまちプロテクト事業　宝海・斑堂線道路法面崩落防止工事

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
排水工	1	式		239,918	X	
シールコンクリート工	1	式		239,918	Y	
コンクリート打設工(防草ｺﾝｸﾘｰﾄ) ｸﾚｰﾝ機能付きﾊﾞｯｸﾎｳ 18-8-40 60% ② 目地材有り	48.4	m2	3,588	173,669	S240730-0001 単　2 号	II-4-③-7
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0	48.4	m2	1,369	66,259	SP221110-0001 P　3 号	II-2-②-1
落石防護柵工	1	式		3,331,952	X	
防護柵工	1	式		3,331,952	Y	
小規模落石防護柵工	1	式	3,331,952	3,331,952	E0003 特　2 号	
雑工	1	式		14,928	X	処: 1,320
運搬処理工	1	式		14,928	Y	処: 1,320
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	16	袋	797	12,752	S252730-0001 単　3 号	II-5-⑩-6,7,8
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	0.04	t	9,908	396	SP010420-0001 P　4 号	I-2-③-1
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区間有 運搬距離20.0km以下	0.04	t	11,610	460	SP010410-0001 P　5 号	I-2-③-1

いわき市

安全みちまちプロテクト事業　宝海・磯嘗線道路法面崩落防止工事

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) 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類 (株)高崎ｸﾘｰﾝ	0.11	m3	12,000	1,320	TFD090H203	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,320
仮設工	1	式		357,663	X	
仮設工	1	式		357,663	Y	
敷鉄板工	15	枚	4,506	67,575	D0001 代　1 号	
交通誘導警備員B [0.904(3/1以降0.908)] 【900】	18	人	16,116	290,088	TR0900	土木事業単価表 P836 4週8休補正(通期)
直接工事費計				7,903,943	P0000001	
共通仮設費計	1	式		2,316,806	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		501,806	H00802	
運搬費	1	式		117,840	H20001	
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離1.6km 割増なし	12	t	3,410	40,920	S010020-0001 単　6 号	I-2-②-16
仮設材等の積込み･取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	12	t	3,000	36,000	S010030-0001 単　7 号	I-2-②-17
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離1.6km 割増なし	12	t	3,410	40,920	S010020-0001 単　6 号	I-2-②-16

いわき市

安全みちまちプロテクト事業　宝海・磯嘗線道路法面崩落防止工事

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
準備費	1	式		374,766	H20002	処: 44,800
樹木伐採	1	式	202,368	202,368	E0002 特　3 号	
高所作業車(リフト車)運転 ﾄﾗｯｸ架装伸縮ﾍﾞｽｹｯﾄ型床高11-12m	12	時間	9,169	110,028	S922801-0001	機ー1
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬 運搬距離=15.1km DID区間無し	10	空m3	1,757	17,570	S2630-0002 単　8 号	VII-1-①-6
建設副産物処理料金(中間処理) 伐根物(幹) (有)鷲砺り　大剣環境ｾﾝﾀｰ	2,000	kg	16	32,000	TFD062H117	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 32,000
建設副産物処理料金(中間処理) 伐根物(枝葉) (有)鷲砺り　大剣環境ｾﾝﾀｰ	800	kg	16	12,800	TFD063H117	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12,800
安全費	1	式		9,200	H20003	
工事名標示板加算額 (木材使用･据付撤去含む) 【910】	2	基	4,600	9,200	TT9940	土木事業単価表 P555
共通仮設費(率化)	1	式		1,815,000	H00803	
共通仮設費率分 7,948,743*22.39%*1.02	1	式		1,815,000	Q00910	
純工事費	1	式		10,220,749	H00600	
現場管理費 10,220,749*44.13%*1.03	1	式		4,645,000	Q00601	

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	1	式		14,865,749	H00500	
一般管理費等 14,865,749*21.22%+5,946-6,206	1	式		3,154,251	Q00501	
工事価格	1	式		18,020,000	H00400	
消費税等相当額 18,020,000*10.00%	1	式		1,802,000	Q00401	
合計				19,822,000	Q00402	

いわき市

諸　経　費　計　算　確　認　書

名称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	4週8休補正(通期)
<第1工区>	
諸経費名	公共 令和06年度
<< 公共工事 >>	
【 共通仮設費 】	
<全体工区>	
主たる工種	道路改良工事
全体設計書 対象額	7,948,743
全体設計書 処分費含計	89,320
全体設計書 処分費限度額	238,462 = 7,948,743 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	7,948,743 = 7,948,743
全体設計書 諸経費率	22.39 = (85.50 * 7,948,743 ^ -0.0958) * 1.20 ※( )で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数	1.02 (4週8休補正(通期))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	1,815,492.9012 = 7,948,743 * (22.39% * 1.02)
1工区 諸経費加算額	0 = 7,948,743 * (0.00% * 1.02)
全体設計書 諸経費	1,815,000 = 1,815,492.9012 + 0
<第1工区>	
直接工事費	7,903,943
事業損失防止施設費	0
その他の対象額	0
支給品	0
共通仮設費対象外	0
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
処分費 (直接工事費)	44,520
処分費 (準備費)	44,800
1工区 控除額	0

いわき市

諸経費計算確認書

名　　称	式
1工区 控除後対象額	7,948,743 = 7,948,743 - 0
1工区 諸経費	1,815,000 = 1,815,000 * 7,948,743 / 7,948,743
【 現場管理費 】	
＜全体工区＞	
主たる工種	道路改良工事
全体設計書 対象額	10,220,749
全体設計書 控除後対象額	10,220,749 = 10,220,749
全体設計書 諸経費率	44.13 = (91.68 * 10,220,749 ^ -0.0512) * 1.10 ※( )で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数	1.03 (4週8休補正(通期))
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	4,645,330.4205 = 10,220,749 * (44.13% * 1.03)
1工区 諸経費加算額	0 = 10,220,749 * (0.00% * 1.03)
全体設計書 諸経費	4,645,000 = 4,645,330.4205 + 0
＜第1工区＞	
純工事費	10,220,749
その他の対象額	0
支給品	0
現場管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	0
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	10,220,749 = 10,220,749 - 0
1工区 諸経費	4,645,000 = 4,645,000 * 10,220,749 / 10,220,749
【 一般管理費 】	
＜全体工区＞	
主たる工種	道路改良工事
全体設計書 対象額	14,865,749
全体設計書 控除後対象額	14,865,749 = 14,865,749
全体設計書 諸経費率	21.22 = (-4.97802 * Log(14,865,749) + 56.92101) * 1.00
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	3,154,511.9378 = 14,865,749 * 21.22%
1工区 諸経費加算額	5,946 = 14,865,749 * 0.04%
全体設計書 諸経費	3,160,457 = 3,154,511.9378 + 5,946

いわき市

諸経費計算確認書

名　　称	式
＜第1工区＞	
工事原価	14,865,749
その他の対象額	0
一般管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	0
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	14,865,749 = 14,865,749 - 0
1工区 諸経費	3,160,457 = 3,160,457 * 14,865,749 / 14,865,749
調整額	6,206 = 18,026,206 - 18,020,000
計上額	3,154,251 = 3,160,457 - 6,206

いわき市

安全みちまちプロテクト事業　宝海・斑堂線道路法面崩落防止工事

諸　経　費　計　算　表

名　　称	全　体	道路改良工事02		
直接工事費	7,903,943	7,903,943		
共通仮設費計	2,316,806	2,316,806		
共通仮設費(積上げ)	501,806	501,806		
運搬費	117,840	117,840		
準備費	374,766	374,766		
事業損失防止施設費	0	0		
安全費	9,200	9,200		
役務費	0	0		
技術管理費	0	0		
営繕費	0	0		
現場環境改善費	0	0		
共通仮設費(率化)	1,815,000	1,815,000		
共通仮設費率分	1,815,000	1,815,000		
現場環境改善費率分	0	0		
純工事費	10,220,749	10,220,749		

いわき市

安全みちまちプロテクト事業　宝海・斑堂線道路法面崩落防止工事

諸　経　費　計　算　表

名　　称	全　体	道路改良工事02		
現場管理費	4,645,000	4,645,000		
工期延長等に伴う増加費用	0	0		
工期延長等に伴う増加費用率分	0	0		
工事原価	14,865,749	14,865,749		
一般管理費等	3,154,251	3,154,251		
工事価格	18,020,000	18,020,000		
消費税等相当額	1,802,000	1,802,000		
合計	19,822,000	19,822,000		

いわき市

【 第　1 号 代価表(D0001) 】

敷鉄板工　　1　枚 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
敷鉄板設置･撤去	4.6	m2	434	1,996	S253610-0001 単　5 号	Ⅱ-5-⑯-2､3
敷鉄板（鋼板）22×1524×3048(802kg/枚) 1～90日 【B00】	37	枚･日	47	1,739	TK2430	土木事業単価表 P576
敷鉄板（鋼板）整備費 22×1524×3048（802kg／枚） 【B00】	1	枚	770	770	TK2450	土木事業単価表 P576
計				4,505	P0000001	
単位当たり				4,505	P0000002	

いわき市

【 第　1 号 特殊単価表(E0001) 】

残土処理工　　1　m3 当り

(　　,処: 1,000　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土砂等運搬 小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 17.0km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	1	m3	4,472	4,472	SP210110-0002 P　6 号	Ⅱ-1-②-1
建設発生土受入料金 4ｔ中型ダンプ（3m3積） 林興業(株) 舟板山発生土受入場	1	m3	1,000	1,000	NK00001006	処 見積 処: 1,000
計				5,472	P0000001	
単位当たり				5,472	P0000002	

いわき市

安全みちまちプロテクト事業　宝海・斑堂線道路法面崩落防止工事

【 第　2 号 特殊単価表(E0003) 】

小規模落石防護柵工　　1　式 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ひむかフェンス H2.0m　杭長1.1m　L=34m	1	式	3,331,952	3,331,952	L0001	材料費+設置費
計				3,331,952	P0000001	
単位当たり				3,331,952	P0000002	

いわき市

安全みちまちプロテクト事業　宝海・斑堂線道路法面崩落防止工事

【 第　3 号 特殊単価表(E0002) 】

樹木伐採　　1　式 当り

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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	2	人	30,804	61,608	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	6	人	23,460	140,760	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
計				202,368	P0000001	
単位当たり				202,368	P0000002	

いわき市

【 第　1 号 施工単価表(S810820-0001) 】

コンクリート吹付工　厚15cm 施工規模250～500m2未満　　1　m2 当り

(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(ｺﾝｸﾘｰﾄ吹付工) 厚15cm 【C00】	1	m2	13,332	13,332	TTA132_T	土木事業単価表 P604 4週8休補正(通期)
諸　雑　費　(丸め)	1	式		8	Z3000004	
計				13,340	P0000001	
単位当たり				13,340	P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJc)) 市場単価 11,110=FUNC_TANKA(TTA132_T) (SJH)={1＋(S)÷100}×(K3) 補正 1.2={1＋20÷100}×1 (SJt)=(sjt)×(SJH) 設計単価 13,332=11110×1.2						
[条件] [A] = 2　吹付厚 厚15cm		[B] = 3	施工規模 施工規模250～500m2未満			
[C] = 1　時間制約 時間制約無		[F] = 1	枠内吹付区分 枠内吹付無			

いわき市

【 第　2 号 施工単価表(S240730-0001) 】

コンクリート打設工(防草ｺﾝｸﾘｰﾄ) ｸﾚｰﾝ機能付きﾊﾞｯｸﾎｳ　　100　m2 当り

(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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.6	人	30,804	18,482.4	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	1.1	人	30,192	33,211.2	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	1.9	人	23,460	44,574	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
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	18,100	219,010	SN2401-0001 単　4 号	福島独自
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:3次基準	0.89	日	44,670	39,756.3	S901428-0001	機－２８
諸　雑　費　(率＋丸め) 労務費の%	4	%	96,267.6	3,766.1	Z9000004	
計				368,800	P0000001	
単位当たり				3,588	P0000002	
[計算式] (KD)=0.89 ﾊﾞｯｸﾎｳ質料数量 0.89=0.89 (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] = 1	施工区分 ｸﾚｰﾝ機能付きﾊﾞｯｸﾎｳ			
[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　生ｺﾝｸﾘｰﾄ使用量		[D] = 2	目地材の有無 有り			

いわき市

【 第　2 号 施工単価表(S240730-0001) 】　　(続　き)

コンクリート打設工(防草ｺﾝｸﾘｰﾄ) ｸﾚｰﾝ機能付きﾊﾞｯｸﾎｳ　　100　m2 当り

(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
[x2] = 4　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:3次基準						

いわき市

【 第　3 号 施工単価表(S252730-0001) 】

大型土のう撤去　設置作業半径6m以下　　10　袋 当り

(Ⅱ-5-⑩-6,7,8　　,　　)

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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.069	人	30,804	2,125.47	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.069	人	30,192	2,083.24	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
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) 超低騒音型・排対型3次	0.069	日	54,540	3,763.26	S901428-0002	機－２８
諸　雑　費　(丸め)	1	式		0.03	Z3000004	
計				7,972	P0000001	
単位当たり				797	P0000002	
[計算式] (R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量						
0.069=1×10÷144 (R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量 0.069=1×10÷144						
(KD)=10÷(D) ﾊﾞｯｸﾎｳ運転日数 0.069=10÷144						
[条件] [A] = 4　作業区分 撤去			[B] = 3　土砂規格 製作しない場合			
[C] = 1　設置作業半径 6m以下			[x1] = 5　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 超低騒音型・排対型3次			

いわき市

【 第　4 号 施工単価表(SN2401-0001) 】

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　,　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	1	m3	17,900	17,900	TT8600	土木事業単価表 P82
高炉セメントB種使用割増額 18 【910】	1	m3	200	200	TT8271	土木事業単価表 P84
計				18,100	P0000001	
単位当たり				18,100	P0000002	
[条件] [N1] = 4　生ｺﾝの規格 18-8-40 60% ② [N3] = 1　冬期割増の有無 冬期割増無し			[N2] = 2　ｺﾝｸﾘｰﾄ種別 高炉ｾﾒﾝﾄB種 [N4] = 1　小型車割増の有無 小型車割増無し			

いわき市

【 第　6 号 施工単価表(S253610-0001) 】

敷鉄板設置・撤去　　100　m2 当り

(Ⅱ-5-⑯-2,3　,　)

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 [0.771(3/1以降0.775)] 設置・撤去 【900】	0.295	人	30,804	9,087.18	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
とび工 [0.854(3/1以降0.860)] 設置・撤去 【900】	0.295	人	33,048	9,749.16	TR0270	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 設置・撤去 【900】	0.295	人	23,460	6,920.7	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
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) 排対型:2014年規制	0.295	日	58,590	17,284.05	S901428-0003	機－２８
諸　雑　費　(率＋丸め) 労務、賃料、運転経費の%	1	%	43,041.09	428.91	Z9000004	
計				43,470	P0000001	
単位当たり				434	P0000002	
[計算式] (D1)=656 日当り施工量(設置)						
656=656 (D2)=701 日当り施工量(撤去)						
701=701 (R11)={1×100÷(D1)}+{1×100÷(D2)} 一般世話役数量(設置・撤去)						
0.295={1×100÷656)+(1×100÷701) (R17)={1×100÷(D1)}+{1×100÷(D2)} とび工数量(設置・撤去)						
0.295={1×100÷656)+(1×100÷701) (R13)={1×100÷(D1)}+{1×100÷(D2)} 普通作業員数量(設置・撤去)						
0.295={1×100÷656)+(1×100÷701) (KD)={100÷(D1)}+{100÷(D2)} 機械運転日数(設置・撤去)						
0.295={100÷656)+(100÷701) (SZ)=1.0 諸雑費率						

いわき市

【 第　5 号 施工単価表(S253610-0001) 】　　(続　き)

敷鉄板設置・撤去　　100　m2 当り

(Ⅱ-5-⑯-2､3　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
l=1.0						
[条件] [A] = 3　作業区分 設置・撤去		[Xc] = 6　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2014年規制				

いわき市

【 第　6 号 施工単価表(S010020-0001) 】

仮設材等の運搬(１車１回) 製品長12m以内 片道運搬距離1.6km　　1　t 当り

(割増なし　　,　　) (Ⅰ-2-②-16　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
トラック運賃	1	t	3,410	3,410	TST0000410	
計				3,410	P0000001	
単位当たり				3,410	P0000002	
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増						
0=0 (E)=(KU)＋(Wr) 運賃率(基本運賃) 3,410=3410＋0						
(Ut)=(E)×{1＋(F)} 仮設材等の運搬費:片道 3,410=3410×(1＋0)						
[条件] [A] = 1　製品長 12m以内		[B] = 1.600 km		片道運搬距離		
[C] = 1　運賃割増区分 割増なし		[D] = 0.000		運賃割増率		

いわき市

【 第　7 号 施工単価表(S010030-0001) 】

仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸　　1　t 当り

(I -2-②-17 ,)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	1	t	3,000	3,000	TST5000050	
計				3,000	P0000001	
単位当たり				3,000	P0000002	
[条件] [A] = 5　施工区分 基地積込→現場→基地取卸						

いわき市

【 第　8 号 施工単価表(S2630-0002) 】

ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬 運搬距離=15.1km　　100　空m3 当り

(DID区間無し ,) (Ⅶ-1-①-6 ,)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ダンプトラック運転 ﾎﾞﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10t積級 ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし	2.8	日	62,720	175,616	S903022-0002	機－２２
諸　雑　費　(丸め)	1	式		84	Z3000004	
計				175,700	P0000001	
単位当たり				1,757	P0000002	
[計算式] (KD)=2.8 運搬日数						
2.8=2.8						
[条件] [A] = 15.100　km　片道運搬距離		[B] = 1	ﾀｲﾔ損耗費 良好			

いわき市

安全みちまちプロテクト事業　宝海・斑堂線道路法面崩落防止工事

【 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
(Ⅱ-1-②-1　,　)　1,265.00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】			27.26				
バックホウ 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	26.510	322.7	27.26	7,700	7,520	TM502002121	P2-1-10
【労務】			61.70				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	62.482	790.4	61.70	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
【材料】			11.04				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	11.921	150.8	11.04	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.087	1.1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 1,212.3 × { (27.26／100×7,520／7,700)×27.26／27.26 ＋(61.70／100×29,274／27,700)×61.70／61.70 ＋(11.04／100×151／134)×11.04／11.04 ＋(100－27.26－61.7－11.04)／100} ＝ 1,265.00							
[条件] [J1] = 1　土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			
[J6] = 7　施工数量 標準							

いわき市

安全みちまちプロテクト事業　宝海・斑堂線道路法面崩落防止工事

【 第　2 号 施工パッケージ(SP220010-0001) 】
法面整形　切土部 軟岩Ⅰ　　1　m2 当り
(　,現場制約無し　)(Ⅱ-2-①-1　,　)　1,180.00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】			8.73				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	9.254	109.2	8.73	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正(通期)
【労務】			82.57				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	39.771	469.3	42.04	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	20.873	246.3	20.32	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	20.585	242.9	20.21	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
【材料】			8.70				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	9.449	111.5	8.70	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.068	0.8					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 1,137.4 × { (8.73／100×9,680／8,800)×8.73／8.73 ＋(42.04／100×23,460／23,900＋20.32／100×30,804／28,900＋20.21／100×29,274／27,700)×82.57／(42.04＋20.32＋20.21) ＋(8.70／100×151／134)×8.70／8.70 ＋(100－8.73－82.57－8.7)／100} ＝ 1,180.00							

いわき市

【 第　2 号 施工パッケージ(SP220010-0001) 】　　(続　き)

法面整形　切土部 軟岩Ⅰ　　1　m2 当り

(　　,現場制約無し　　)(Ⅱ-2-①-1　　,　　)　　1,180.00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
[条件] [J1] = 2　整形箇所 切土部 [J4] = 4　土質 軟岩Ⅰ			[J3] = 2 [J6] = 1	現場制約の有無 現場制約無し 費用の内訳 全ての費用			

いわき市

【 第　3 号 施工パッケージ(SP221110-0001) 】

基礎砕石　7.5cmを超え12.5cm以下　　1　m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0　　,　　)(Ⅱ-2-②-1　　,　　)　　1,369.00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】			5.58				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値　【B00】	5.378	73.63	5.56	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正(通期)
その他(機械)	0.028	0.39					
【労務】			77.45				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	32.104	439.5	37.13	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	15.646	214.2	15.71	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	13.784	188.7	14.81	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	8.700	119.1	9.27	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
その他(労務)	0.484	6.62					
【材料】			16.97				
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	18.824	257.7	11.93	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	4.974	68.09	5.01	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

【 第　3 号 施工パッケージ(SP221110-0001) 】　　(続　き)

基礎砕石　7.5cmを超え12.5cm以下　　1　m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0　,　) (Ⅱ-2-②-1　,　)　1,369.00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)	0.042	0.57					
【端数調整】	0.036	0.5					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 1,206.1 × { (5.55／100×9,680／8,800)×5.58／5.55 ＋(37.13／100×23,460／23,900＋15.71／100×30,192／26,700＋14.81／100×29,274／27,700＋9.27／100×30,804／28,900)×77.45／(37.13＋15.71＋14.81＋9.27) ＋(11.93／100×2,150／1,200＋5.01／100×151／134)×16.97／(11.93＋5.01) ＋(100－5.58－77.45－16.97)／100} ＝ 1,369.00							
[条件] [J1] ＝ 2　砕石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下 [J3] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用			[J2] ＝ 8	砕石の種類 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0			

いわき市

【 第　4 号 施工パッケージ(SP010420-0001) 】

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　　1　t 当り

(Ⅰ-2-③-1　,　)　9,908.00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】			13.52				
トラック[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	13.252	1,313	13.52	7,190	7,690	TM10300522	P2-1-23
【労務】			83.62				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	41.058	4,068	42.39	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	42.319	4,193	40.83	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
その他(労務)	0.401	39.71					
【材料】			2.86				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	2.954	292.7	2.86	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.016	1.59					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 9,082.2 × { (13.52／100×7,690／7,190)×13.52／13.52 ＋(42.39／100×29,274／27,700＋40.83／100×30,192／26,700)×83.62／(42.39＋40.83) ＋(2.86／100×151／134)×2.86／2.86 ＋(100－13.52－83.62－2.86)／100} ＝ 9,908.00							

いわき市

【 第　4 号 施工パッケージ(SP010420-0001) 】　　(続　き)

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　　1　t 当り

(Ⅰ-2-③-1　　,　　)　　9,908.00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
[条件] [J1] = 1　ﾄﾗｯｸ機種 ｸﾚｰﾝ装置付2t級 吊能力2.9t							

いわき市

【 第　5 号 施工パッケージ(SP010410-0001) 】

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　　1　t 当り

(DID区間有　　,運搬距離20.0km以下　)(Ⅰ-2-③-1　　,　　)　　11,510.00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】			13.58				
トラック[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	13.310	1,532	13.58	7,190	7,690	TM10300522	P2-1-23
【労務】			83.54				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	41.199	4,742	42.54	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	42.485	4,890	41.00	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
【材料】			2.88				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	2.974	342.3	2.88	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.032	3.7					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,549 × { (13.58／100×7,690／7,190)×13.58／13.58 ＋(42.54／100×29,274／27,700＋41.00／100×30,192／26,700)×83.54／(42.54＋41.00) ＋(2.88／100×151／134)×2.88／2.88 ＋(100－13.58－83.54－2.88)／100} = 11,510.00							
[条件] [J1] = 1　ﾄﾗｯｸ機種 ｸﾚｰﾝ装置付2t級 吊能力2.9t			[J4] = 2	DID区間の有無 DID区間有			

いわき市

【 第　5 号 施工パッケージ(SP010410-0001) 】　　(続　き)

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　　1　t 当り

(DID区間有　　,運搬距離20.0km以下　) (Ⅰ-2-③-1　　,　　) 11,510.00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
[J6] = 9　片道運搬距離(km) 20.0km以下							

いわき市

【 第　6 号 施工パッケージ(SP210110-0002) 】

土砂等運搬　小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂　　1　m3 当り

(17.0km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-1-②-1　　,　　) 4,472.00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】			24.45				
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4ｔ積級 供用日当り換算損料 A地区	24.866	1,112	24.45	7,323	8,571	TM103000221	P2-1-22
【労務】			63.42				
運転手(一般) [0.816(3/1以降0.793)] 【900】	63.238	2,828	63.42	22,400	25,704	TR0130	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
【材料】			12.13				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	11.878	531.2	12.13	134	161	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.018	0.8					
[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(4t良好)単価							
261=FUNC_TANKA(TFM0104)							
(At012)=(At009)＋(At011) 割増後損料							
8,571=8310＋261							
[積算単価計算式]							
積算単価(P') ＝ 3,886.2 × {							
(24.45／100×8,571／7,323)×24.45／24.45							
＋(63.42／100×25,704／22,400)×63.42／63.42							
＋(12.13／100×151／134)×12.13／12.13							

いわき市

【 第　6 号 施工パッケージ(SP210110-0002) 】　　(続　き)

土砂等運搬　小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂　　1　m3 当り

(17.0km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-1-②-1　　,　　)、　　4,472.00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
＋(100－24.45－63.42－12.13)／100) ＝	4,472.00						
[条件] [J1] = 2　土砂等発生現場 小規模 [J3] = 1　土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [JE] = 12　運搬距離 17.0km以下			[J2] = 5 [J4] = 2	積込機種・規格 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間の有無 DID区間有			

いわき市