

いわき市

令和 7 年度

(ゼロ市債) 大倉地区 (市単) 治山施設工事

設 計 書

農林土木課

工事部門	
工事番号	第 号

設 計 書					参事兼課長	主幹兼課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	(ゼロ市債) 大倉地区 (市単) 治山施設工事	構 造 及 規 模	法面工 (落石防止網工) A=67.5m2						
工 事 箇 所	いわき市平赤井字大倉 地内								
工 事 費	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">設計金額</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">¥</td> <td style="width: 75%; text-align: right;">5,996,100</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dotted black;">工事価格</td> <td style="border-top: 1px dotted black; text-align: right;">¥</td> <td style="border-top: 1px dotted black; text-align: right;">5,451,000</td> </tr> </table>								
設計金額	¥	5,996,100							
工事価格	¥	5,451,000							
起工理由 本工事は、落石の恐れがある法面の落石防止工事を行い、通行時の安全確保等を図るものである。		仕様概要 (1) 本工事は、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	(ゼロ市債) 大倉地区 (市単) 治山施設工事
変更回数	
単価適用年月日	令和08年01月01日 林道
歩掛適用年月日	令和07年12月 林道
機損適用年月日	令和07年12月 林道機械損料A地区
単価地区	U(いわき1)
諸経費年度/工種区分	林道 令和07年度 治山・地すべり防止工事
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
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

【ゼロ市債】大倉地区（市単）治山施設工事

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		5,996,100	H00100	
本工事費	1	式		5,996,100	H00200	
治山・地すべり防止工事02	1	式		5,996,100	K0003	
合計				5,996,100	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
治山・地すべり防止工事02	1	式		5,996,100	K0003	
法面工（落石防止網工）	1	式		2,073,000	W	
斜面整理工	67.5	m2	1,147	77,422	D0001 代 1 号	
ワイヤーロープ張り 3×7 G/0 φ12	109.5	m	2,296	251,412	D0005 代 2 号	
ハニーネット張り （結合コイル含む）	67.5	m2	2,296	154,980	D0004 代 3 号	
岩部用セメントアンカー(A)設置 異形棒鋼 D22(M20)×1000	20	本	19,563	391,260	D0003 代 4 号	
土被り部用ブレイクアンカー設置工	2	本	60,522	121,044	D0008 代 5 号	
十字アンカーグリップ取付 50×95	22	個	354	7,788	D0006 代 6 号	
十字形ピンアンカー打込み φ13×300	270	本	850	229,500	D0007 代 7 号	
現場内小運搬	67.5	m2	522	35,235	D0002 代 8 号	
材料一式	1	式	803,860	803,860	D0010 代 9 号	
直接工事費計				2,073,000	P0000001	

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		636,000	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		46,000	H00802	
準備費	1	式		46,000	H20002	
斜面立木伐採工	67.5	m2	678	45,765	D0011 代 11 号	
共通仮設費(率化)	1	式		590,000	H00803	
共通仮設費率分 2,282,000*25.13%*1.03	1	式		590,000	Q07910	
純工事費	1	式		2,709,000	H00600	
現場管理費 2,918,000*55.52%*1.05	1	式		1,701,000	Q07601	
工事原価	1	式		4,410,000	H00500	
一般管理費等 4,410,000*23.57%+1,764	1	式		1,041,000	Q07501	
工事価格	1	式		5,451,000	H00400	
消費税等相当額 5,451,000*10.00%	1	式		545,100	Q00401	

【ゼロ市債】大倉地区（市単）治山施設工事

【第 4 号 代価表(D0003)】

岩部用セメントアンカー(A)設置 異形棒鋼 D22(M20)×1000

10 本 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	0.88	人	31,408	27,639	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1 月単位の週休2日補正
法面工	4.4	人	35,464	156,041	TR01008	農林土木事業原単価表 R-1 月単位の週休2日補正
コンプレッサー運転 7.6m ³ /min 82ps	0.8	日	14,050	11,240	E0001 特 1 号	
さく岩機[ハットドリル(空圧式)] 質量20kg級	0.8	日	896	716	TM10600351	治山林道必携 下巻 P148
計				195,636	P0000001	
単位当たり				19,563	P0000002	

【ゼロ市債】大倉地区（市単）治山施設工事

【 第 5 号 代価表(D0008) 】						
土被り部用ブレイクアンカー設置工						10 本 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	1.76	人	31,408	55,278	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1 月単位の週休2日補正
法面工	6.82	人	35,464	241,864	TR01008	農林土木事業原単価表 R-1 月単位の週休2日補正
エアハンマー掘削機 HB-520TS 見積単価	1.2	日	20,600	24,720	L0012	
エアハンマー 105～131mm 見積単価	1.2	日	4,419	5,302	L0013	
さく岩機[ハットドリル(空圧式)] 質量20kg級	0.4	日	896	358	TM10600351	治山林道必携 下巻 P148
高圧コンプレッサー 8.9m ³ /min 1.03MPa	1.2	日	24,390	29,268	E0002 特 2 号	
発電機 2.7kW (3.7PS)	1.2	日	1,233	1,479	E0003 特 3 号	
コンプレッサー運転 7.6m ³ /min 82ps	0.4	日	14,050	5,620	E0001 特 1 号	
諸雑費	19	%	358,269	68,071	T#99	
マシン据付 人力	10	回	17,326	173,260	D0009 代 10 号	
計				605,220	P0000001	
単位当たり				60,522	P0000002	

【ゼロ市債】大倉地区（市単）治山施設工事

【 第 9 号 代価表 (D0010) 】						
材料一式						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ハニーネット φ3.2×64×30 Z-GS3 見積単価 材料支給とする	87.8	m2	2,380		L0004	支
ワイヤロープ 3×7 G/O φ12 見積単価	115	m	540	62,100	L0005	
岩部用セメントアンカー D22(M20)×1,000mm 見積単価	20	本	8,200	164,000	L0003	
土被り部用ブレイクアンカー φ114.3×4.5 t 1100 D22(M20)×750 見積単価	2	本	49,900	99,800	L0014	
巻付グリップ（端末用） φ12用-800 亜鉛メッキ品 見積単価	30	本	2,750	82,500	L0006	
十字アンカーグリップ 12φ用 50×95 見積単価	22	個	2,620	57,640	L0008	
十手形ピンアンカー φ13×300 亜鉛メッキ品 見積単価	270	本	730	197,100	L0015	
Vクリップ（小） t3.2×92 見積単価	22	個	1,190	26,180	L0010	
結合コイル φ3.2×50×300 見積単価	249	個	460	114,540	L0011	
計				803,860	P0000001	
単位当たり				803,860	P0000002	

【ゼロ市債】大倉地区（市単）治山施設工事

【第 11 号 代価表 (D0011)】

斜面立木伐採工

100 m2 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	1	人	31,408	31,408	TR01001	農林土木事業原単価表 R-1 月単位の週休2日補正
法面工	1	人	35,464	35,464	TR01008	農林土木事業原単価表 R-1 月単位の週休2日補正
チェーン[カソリンエンジン] 鋸長500mm エンジン排気量0.060L	1	日	981	981	TM12004721	治山林道必携 下巻 P316
計				67,853	P0000001	
単位当たり				678	P0000002	

