

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度 四沢古身地区改良工事
工事地名	福島県いわき市勿来町四沢古身～錦町綾ノ町 地内

2. 工事内容

1) 事務所名	磐城国道事務所	工務課
2) 主 工 種	道路改良工事	
3) 工 期	213日間	自 令和 6年 7月31日 至 令和 7年 2月28日
4) 工事概要		

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 四沢古身地区改良工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
道路改良	式	1	56,694,359		
道路土工	式	1	15,021,653		
掘削工	m3	6,600	9,096,674	掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満；注1 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；注1 整地 残土受入れ地での処理；注1	6,600 m3 6,610 m3 320 m3
掘削工	m3	1,730	5,033,781	掘削 軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3以上5,000m3未満；注1 土砂等運搬 軟岩；注1 積込(ルース) 破碎岩 土量50,000m3未満；	1,730 m3 1,730 m3 1,730 m3
法面整形工	式	1	891,198	法面整形(切土部) 現場制約無 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(切土部) 現場制約無 軟岩I；	690 m2 240 m2
地盤改良工	式	1	16,614,197		
固結工	式	1	16,614,197	中層混合処理 改良深度2m<L≤5m 施工規模 1000m3以上 セメント系固化材(ハﾟ) 固化材配合量70kg/m3； 中層混合処理 改良深度2m<L≤5m 施工規模 1000m3以上 セメント系固化材(ハﾟ) 固化材配合量80kg/m3； 中層混合処理 改良深度2m<L≤5m 施工規模 1000m3以上 セメント系固化材(ハﾟ) 固化材配合量100kg/m3； 中層混合処理	2,719 m3 155 m3 275 m3 400 m3

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 四沢古身地区改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				改良深度2m<L≤5m 施工規模 1000m3以上 セメント系固化材(パレ) 固化材配合量175kg/m3 ;
法面工	式	1	4,955,970	
植生工	式	1	4,955,970	植生基材吹付 930 m2 3cm 500m2以上1000m2未満 ;
カルバート工	式	1	8,571,440	
作業土工	式	1	500,690	床掘り 1 式 土砂 標準 ; 埋戻し 1 式 最大埋戻幅1m未満 ; 基面整正 1 式 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;
プレキャストカルバート工	式	1	8,070,750	プレキャストボックス 63.3 m RCB-B1500-H1200 ;
排水構造物工	式	1	10,663,899	
作業土工	式	1	800,043	床掘り 1 式 土砂 標準 ; 埋戻し 1 式 最大埋戻幅1m以上4m未満 ; 埋戻し 1 式 最大埋戻幅1m未満 ; 基面整正 1 式 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;
側溝工	式	1	6,548,256	プレキャストU型側溝 127.2 m US1-B1500-H1200 ;
集水桝・マンホール工	式	1	3,315,600	現場打ち集水桝 1 箇所 SM-B2000-L2000-H1400 ②(高炉) ; 現場打ち集水桝 4 箇所 SM-B2000-L2000-H1700 ②(高炉) ;

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 四沢古身地区改良工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				蓋 SM-B2000-L2000用 グレチング 蓋 500kg/m2 ;	5 枚
構造物撤去工	式	1	709,100		
構造物取壊し工	式	1	415,100	コンクリート構造物取壊し 二次製品(無筋構造物) 機械施工 ;	50 m3
運搬処理工	式	1	294,000	殻運搬 コンクリート殻(無筋・二次製品) ;	50 m3
				殻処分 コンクリート殻(無筋・二次製品) ;	50 m3
仮設工	式	1	158,100		
交通管理工	式	1	158,100	交通誘導警備員 B 昼間勤務 ;	10 人日
直接工事費	式	1	56,694,359		
共通仮設費	式	1	11,808,100		
共通仮設費	式	1	2,777,100		
運搬費	式	1	2,090,000	重建設機械分解組立輸送費 中層混合処理機(20t以上60t未満) ;	1 式
技術管理費	式	1	66,100	六価カド溶出試験費 道路工事施設帳票作成費	1 式 1 式
現場環境改善費(率計上)	式	1	621,000		
共通仮設費(率計上)	式	1	9,031,000		
純工事費	式	1	68,502,459		
現場管理費	式	1	26,178,000		
工事原価	式	1	187,461,811		

積算内訳書

工事名	令和6年度 四沢古身地区改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路改良	式	1	55,053,022	
道路土工	式	1	3,561,067	
掘削工	m3	130	43,303	掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満； 注1
路体盛土工	m3	8,100	2,825,592	路体(築堤)盛土 2.5m未満；注1 路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満；注1 路体(築堤)盛土 4.0m以上；注1
法面整形工	式	1	692,172	法面整形(盛土部) 法面締固め無 現場制約無；
地盤改良工	式	1	1,986,907	
置換工	式	1	315,300	置換 再生クラッシュラン RC-40；
固結工	式	1	1,671,607	中層混合処理 【7号函渠法尻部】 改良深度2m<L≤5m 施工規模 1,000m3未満 セメント系固化材(パテ) 固化材配合量100kg/m3； 中層混合処理 【7号函渠上流側】 改良深度5m<L≤8m 施工規模 1,000m3未満 セメント系固化材(パテ) 固化材配合量190kg/m3；
法面工	式	1	375,960	
植生工	式	1	375,960	種子散布 肥料無し 1000m2以上；
軽量盛土工	式	1	14,103,054	

積算内訳書

工事名	令和6年度 四沢古身地区改良工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
軽量盛土工	式	1	14,103,054	軽量盛土	188	m3
				発泡スチロールブロック 型内発泡 密度20 ;		
				軽量盛土	91	m3
				発泡スチロールブロック 型内発泡 密度25 ;		
				コンクリート床版	282	m2
				⑫-2(高炉) 15cm ;		
				壁面材	0.3	m2
				25×480×480 ;		
壁面材	19	m2				
25×480×980 ;						
裏込砕石	18	m3				
再生クラッシュラン RC-40 ;						
調整コンクリート	8	m3				
②(高炉) ;						
擁壁工	式	1	8,792,901			
作業土工	式	1	447,048	床掘り	1	式
				土砂 標準 ;		
				埋戻し	1	式
最大埋戻し幅1m以上4m未満 ;						
土砂等運搬	1	式				
土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;						
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	2,872,770	小型擁壁	22	m3
				0.8m以上1.0m以下 ②(高炉) ;		
				重力式擁壁	7	m3
				1mを超え2m未満 ②(高炉) ;		
重力式擁壁	9	m3				
2m以上5m以下 ②(高炉) ;						
ジオキスタイル補強土壁工(二重壁タイプ)	式	1	3,778,342	補強土壁基礎	13	m
				②(高炉) ;		
				補強土壁壁面材組立・設置	42	m2
				コンクリートパネル ;		
補強材取付	280	m2				
流出防止材	86	m2				

積算内訳書

工事名	令和6年度 四沢古身地区改良工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				W1.3×L3.0m ; 水平排水材 86 m W=300mm t=4mm ; 吸出し防止材設置 84 m2 長繊維ポリエステル系不織布 ; 碎石投入 14 m3 単粒度碎石5号 ; まき出し・敷均し、締固め 273 m3 壁面上端処理 13 m 笠コンクリート ⑫-2(高炉) 幅0.3m ;
ジオテキスタイル補強土壁工(鋼製枠タイプ)	式	1	1,107,091	ジオテキスタイル壁面材組立・設置 28 m2 鋼製壁面材 植生シート ; ジオテキスタイル敷設 133 m2 まき出し・敷均し、締固め 87 m3
ジオテキスタイル補強土壁工(鋼製枠タイプ)	式	1	587,650	ジオテキスタイル壁面材組立・設置 13 m2 鋼製壁面材 植生シート ; ジオテキスタイル敷設 77 m2 まき出し・敷均し、締固め 40 m3
カルバート工	式	1	1,486,496	
作業土工	式	1	88,496	床掘り 1 式 土砂 標準 ; 埋戻し 1 式 最大埋戻し幅1m以上4m未満 ; 基面整正 1 式 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;
プレキャストカルバート工	式	1	1,398,000	プレキャストボックス 12 m RCB-B2000-H800 ;
排水構造物工	式	1	328,675	
作業土工	式	1	32,334	床掘り 1 式 土砂 標準 ; 埋戻し 1 式

積算内訳書

工事名	令和6年度 四沢古身地区改良工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				最大埋戻し幅1m以上4m未満； 基面整正 1 式 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
側溝工	式	1	296,341	プレキャストU型側溝 6.7 m US1-B2000-H1000；
仮設工	式	1	24,417,962	
土留・仮締切工	式	1	23,262,400	鋼矢板 27 枚 VL型 平均鋼矢板長さ 13.5m 鋼矢板打込長 12.9m； 鋼矢板 23 枚 VL型 平均鋼矢板長さ 13.5m 鋼矢板打込長 12.7m；
作業ヤード整備工	式	1	997,462	作業ヤード設置・撤去 90 m3 敷鉄板 297 m2 22×1,524×6,096 設置・撤去； 土のう 112 袋 製作・設置 φ110cm×H108cm； 土のう 112 袋 撤去 φ110cm×H108cm；
交通管理工	式	1	158,100	交通誘導警備員 10 人日 B 昼間勤務；
直接工事費	式	1	55,053,022	
共通仮設費	式	1	12,060,330	
共通仮設費	式	1	3,274,330	
運搬費	式	1	2,656,030	重建設機械分解組立輸送費 1 式 中層混合処理機(20t以上60t以下)； 仮設材運搬費 1 式
技術管理費	式	1	7,300	六価カド溶出試験費 1 式

