

鏡

1. 工事名

工事名	宮ノ上山（湯出野沢）他地すべり対策工事
工事地名	福島県耶麻郡西会津町新郷豊洲地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年10月
2) 事務所名	阿賀野川河川事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2184310010	1 4) 単価適用年月	2021年10月
4) 契約区分		1 5) 歩掛適用年月	2021年10月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	
6) 主 工 種	砂防・地すべり等工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	259日間 自 令和 3年10月15日 (当初) 至 令和 4年 6月30日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	福島県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	喜多方(2001年7月～)	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 3年 8月27日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目 :	2) 目 :	3) 目の細分 :	4) 事業名 :
-----------	--------	-----------	----------

設計内訳書

工事名	宮ノ上山（湯出野沢）他地すべり対策工事（当初）					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	斜面对策		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
斜面对策		式	1		60,803,727				
地下水排除工		式	1		60,803,727				
集排水ホーリング工 【松阪】		式	1		5,120,000				
ホーリング洗浄 【松阪】	集水井内 φ50mm	m	10,000	512	5,120,000			単-1号	
集排水ホーリング工 【湯出野沢】		式	1		4,608,000				
ホーリング洗浄 【湯出野沢】	集水井内 φ50mm	m	9,000	512	4,608,000			単-2号	
集排水ホーリング工 【W-13】		式	1		8,304,000				
大口径排水ホーリング	STK400 φ318.5mm t=10.3mm 軟岩	m	40	170,900	6,836,000			単-3号	
大口径ホーリング仮設		回	1	1,468,000	1,468,000			単-4号	
集排水ホーリング工 【OW-1】		式	1		22,921,089				
ホーリング	集水井内 軟岩 径115mm	m	950	21,120	20,064,000			単-5号	
保孔管	集水井内VP ストレナ現場加工有 VP50	m	937	1,221	1,144,077			単-6号	

設計内訳書

工事名	宮ノ上山（湯出野沢）他地すべり対策工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	斜面对策		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
保孔管	集水井内VP スレーナ現場加工無 VP50	m	19	563.4	10,704			単-7号	
孔口保護管	VU-75	m	38	298	11,324			単-8号	
ホーリング仮設機材		回	1	462,400	462,400			単-9号	
足場		式	1		1,228,584			内-1号	
集水井工 【W-13】		式	1		18,819,210				
集水井掘削	φ3500mm ライナープレート	m	25.2	689,400	17,372,880			単-10号	
固定基礎コンクリート (巻立コンクリート)	18-8-40BB W/C≦60%	m	0.3	1,022,000	306,600			単-11号	
底張コンクリート	18-8-40BB W/C≦60%	m ³	8	48,360	386,880			単-12号	
井戸蓋	鉄網 φ3650	枚	1	468,800	468,800			単-13号	
転落(横断)防止柵	コンクリート擬木 柵高0.9m コンクリート建込	m	23	12,350	284,050			単-14号	
集水井工 【OW-1】		式	1		1,031,428				
固定基礎コンクリート (巻立コンクリート)	18-8-40BB W/C≦60%	m	0.3	1,145,000	343,500			単-15号	

設計内訳書

工事名	宮ノ上山（湯出野沢）他地すべり対策工事 (当 初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	斜面对策		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
転落(横断)防止柵	コンクリート擬木 柵高0.9m コンクリート建込	m	23	12,350	284,050			単-16号	
警戒標示板	W1200×H900 複柱式	基	1	353,300	353,300			単-17号	
井戸蓋 【現地存置】設置	鉄網	枚	1	33,730	33,730			単-18号	
境界杭 【支給品】	12×12×120cm	本	4	4,212	16,848			単-19号	
直接工事費		式	1		60,803,727				
共通仮設費		式	1		9,566,120				
共通仮設費		式	1		1,265,120				
運搬費		式	1		603,120				
仮設材運搬費		t	35.9	16,800	603,120			単-20号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		662,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		8,301,000				
純工事費		式	1		70,369,847				

設計内訳書

工事名	宮ノ上山（湯出野沢）他地すべり対策工事（当初）					事業区分	砂防・地すべり対策			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	斜面对策	数量増減	金額増減	摘要
現場管理費		式	1		25,385,000					
工事原価		式	1		95,754,847					
一般管理費等		式	1		15,045,153					
工事価格		式	1		110,800,000					
消費税相当額		式	1		11,080,000					
工事費計		式	1		121,880,000					

一式当たり内訳書

足場

第 1号内訳書

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
上部工架設・撤去工	架設 ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	t	35.8	13,120	469,696			
上部工架設・撤去工	撤去 ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	t	35.8	6,779	242,688			
円形鋼板 (損料)	無規格 12≦t≦25 3ヶ月未満	t	1.9	14,000	26,600			
山留材質料	H300 180日以内 34.0t/日	日	90	3,740	336,600			
H形鋼 (山留主部材) 25 0~400型(80~200kg/m)	整備費	t	34	4,500	153,000			
合 計					1,228,584			

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	ホーリング 洗浄 【松阪】	集水井内 φ50mm	単位	m	数量	5,000	単価	512
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集排水ボーリング孔洗浄工			m	5,000	512	2,560,000		
計						2,560,000		
単価						512	円/m	

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	ホーリング 洗浄 【湯出野沢】	集水井内 φ50mm	単位	m	数量	5,000	単価	512
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集排水ボーリング孔洗浄工			m	5,000	512	2,560,000		
計						2,560,000		
単価						512	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	大口徑排水ボ-リング	STK400 φ318.5mm t=10.3mm 軟岩	単位	m	数量	40	単価	170,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
大口徑排水ボ-リング		φ318.5mm 集水井内 軟岩(A)	孔	1	6,541,000	6,541,000		
機械組立据付撤去工		集水井内	回	1	291,500	291,500		
計						6,832,500		
単価						170,900	円/m	

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	大口徑ボ-リング 仮設		単位	回	数量	1	単価	1,468,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
架台反力仮設工		集水井内施工	箇所	1	1,468,000	1,468,000		
計						1,468,000		
単価						1,468,000	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	ボーリング	集水井内 軟岩 径115mm	単位	m	数量	1	単価	21,120
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボーリング		集水井内 軟岩 φ115mm 50m/本以下	m	1	21,120	21,120		
計						21,120		
単価						21,120	円/m	

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	保孔管	集水井内VP スレナ現場加工有 VP50	単位	m	数量	1	単価	1,221
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
保孔管		集水井内 VP 有り VP50	m	1	1,221	1,221		
計						1,221		
単価						1,221	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2021.10	
							歩掛使用年月	2021.10	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7号	保孔管	集水井内VP スレー現場加工無 VP50	単位	m	数量		1	単価	563.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
保孔管		集水井内 VP 無し 工場加工品 各種	m	1	563.4	563.4			
計						563.4			
単価						563.4	円/m		

							単価使用年月	2021.10	
							歩掛使用年月	2021.10	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	孔口保護管	VU-75	単位	m	数量		1	単価	298
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
硬質塩化ビニル管		薄肉管 VU-75	m	1	298	298			
計						298			
単価						298	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	ボーリング仮設機材		単位	回	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ボーリング仮設機材	集水井内 標準	回	1	462,400	462,400		462,400
	計					462,400		
	単価					462,400	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	集水井掘削	φ3500mm ライナープレート	単位	m	数量	単価	金額	単価	689,400
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削土留工 (ライナープレート土留工法)		B工法(バックホウ掘削・クレーン排土) 18m 7.2m 標準		基	1	7,563,000	7,563,000		
昇降用設備設置工 (ライナープレート土留工法)		標準(1.0)		m	1	8,866	8,866		
ライナープレート (円形)		φ3500×t2.7 亜鉛めっき ボルト・ナット含む		m	24.5	166,000	4,067,000		
ライナープレート (円形)		φ3500×t2.7 黒皮 ボルト・ナット含む		m	1.5	129,000	193,500		
補強リング		H125 亜鉛めっき ボルトナット等含む		リング	13	174,000	2,262,000		
補強材 (バーチカルスチフナー)		H175 錆止め塗装 ボルトナット等含む		t	4.7	491,000	2,307,700		
昇降階段		A型タラップ (ST-A-35) L=1.5m 取付金具含む		基	10	46,200	462,000		
昇降階段		B型タラップ (ST-B-35) L=1.0m 取付金具含む		基	3	30,800	92,400		
昇降階段		C型タラップ (ST-C-35-2) L=2.7m 取付金具含む		基	1	83,100	83,100		
昇降階段		D型タラップ (ST-D-35-1) L=1.5m 取付金具含む		基	4	82,700	330,800		
計							17,370,366		

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	固定基礎コンクリート (巻立コンクリート)	18-8-40BB W/C≤60%	単位	m	数量	0.3	単価	1,022,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用	m ³	9.8	24,170	236,866			
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	7.8	8,599	67,072.2			
円形型枠	φ175×t4.0×L4000	m	5.1	492	2,509.2			
計					306,447.4			
単価					1,022,000	円/m		

1次単価表

							単価使用年月	2021.10
							歩掛使用年月	2021.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	底張コンクリート	18-8-40BB W/C≤60%	単位	m3	数量		単価	48,360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物 クレーン車打設 各種 一般養生 打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下 標準 全ての費用	m 3	8	32,460	259,680		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	m 2	11	11,560	127,160		
計						386,840		
単価						48,360	円/m3	

							単価使用年月	2021.10
							歩掛使用年月	2021.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	井戸蓋	鉄網 φ3650	単位	枚	数量		単価	468,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
井戸蓋工 (ライナープレート土留工法)		標準(1.0)	基	1	468,800	468,800		
計						468,800		
単価						468,800	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	転落(横断)防止柵	コンクリート擬木 柵高0.9m コンクリート建込	単位	m	数量	23	単価	12,350
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
防護柵(横断・転落防止柵)設置工	コンクリート建込 ビーム式・ハコ式 1.5m 100m未満 無	m	23	12,260	281,980			
ステンレスチェーン	φ6	m	0.8	2,400	1,920			
計					283,900			
単価					12,350	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	固定基礎コンクリート (巻立コンクリート)	18-8-40BB W/C≤60%	単位	m	数量	0.3	単価	1,145,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m ²	44.9	1,200	53,880		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用	m ³	9.1	24,170	219,947		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	7.8	8,599	67,072.2		
円形型枠		φ175×t4.0×L4000	m	5.1	492	2,509.2		
計						343,408.4		
単価						1,145,000	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2021.10
							歩掛使用年月	2021.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	転落(横断)防止柵	コンクリート擬木 柵高0.9m コンクリート建込	単位	m	数量		単価	12,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	コンクリート建込 ビーム式・ハコ式 1.5m 100m未満 無	m	23	12,260	281,980		
	ステンレスチェーン	φ6	m	0.8	2,400	1,920		
	計					283,900		
	単価					12,350	円/m	

							単価使用年月	2021.10
							歩掛使用年月	2021.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	警戒標示板	W1200×H900 複柱式	単位	基	数量		単価	353,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	警戒標示板設置工	W=1200mm H=900mm 木製枠	基	1	353,300	353,300		
	計					353,300		
	単価					353,300	円/基	

1次単価表

						単価使用年月	2021.10
						歩掛使用年月	2021.10
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	井戸蓋 【現地存置】設置	鉄網	単位	枚	数量		単価
						1	33,730
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
井戸蓋工 (ライナープレート土留工法)		標準(1.0)	基	1	33,730	33,730	
計						33,730	
単価						33,730	円/枚

						単価使用年月	2021.10
						歩掛使用年月	2021.10
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	境界杭 【支給品】	12×12×120cm	単位	本	数量		単価
						1	4,212
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
付属物設置工 (境界杭設置)		根巻き基礎無し 手間+材料費(標準[120×120]) 10本未満 無 無	本	1	4,212	4,212	
計						4,212	
単価						4,212	円/本

1次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一20号	仮設材運搬費		単位	t	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬往路	関東・中部・近畿	41km 12m以内	冬期割増無	t	35.9	6,900	247,710
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬復路	関東・中部・近畿	41km 12m以内	冬期割増無	t	35.9	6,900	247,710
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(往復分)		t	35.9	3,000	107,700	
	計						603,120	
	単価						16,800	円/t