

設 計 書						市 長	
起案	令和 年 月 日	決裁	令和 年 月 日	工事番号	第 1 号		
下記工事 設計 設計変更 の内容についてご承認ください。						副市長	
工事名	前田宅裏崩壊対策工事			設計金額	-	部 長	
工事箇所	阿南市 吉井町 野尻			上記の内訳	工事価格 - 消費税等相当額 -		
事業名	急傾斜地崩壊対策事業			変更設計金額	-	理 事	
工事日数	日間	工事施行 方 法		上記の内訳	工事価格 - 消費税等相当額 -	課 長	
工事概要	施工延長 L=21.0m コンクリート擁壁工 L=13.0m H=3.35~5.0m 落石防護柵工 L=8.8m H=3.0m 水路工 L=21.0m B=0.18m 仮設工 1式			支出科目	款	8	課長補佐
					項	1	
					目	3	
					節	14	
起業理由				決裁条件		係長	
						検算者	
						設計者	
区分	認可決定額	当初実施額	第1回設計変更額	第2回設計変更額	第3回設計変更額		
費目			実 施 額	実 施 額	実 施 額		

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
砂防・地すべり等工事01					
擁壁土工	1	式			明 1号
擁壁工	1	式			明 2号
石積み工	1	式			明 3号
排水構造物工	1	式			明 4号
落石防護柵工	1	式			明 5号
構造物撤去工	1	式			明 6号
舗装工	1	式			明 7号
仮設工	1	式			明 8号
直接工事費計					
共通仮設費計					
共通仮設費(積上げ)	1	式			
運搬費	1	式			
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内	2	t			施 20号
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸	2	t			施 21号
技術管理費	1	式			
土壌分析費	1	式			単 1号
共通仮設費(率化)	1	式			
共通仮設費率分	1	式			

第 1 号 単価表

土壌分析費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
溶出液作成料	1	検体			
アルキ水銀	1	検体			
総水銀	1	検体			
カドミウム	1	検体			
鉛	1	検体			
有機リン	1	検体			
六価クロム	1	検体			
ヒ素	1	検体			
シアノ	1	検体			
PCB	1	検体			
杓素	1	検体			
フッ素	1	検体			
チオム	1	検体			
シマジン	1	検体			
チオペンタカルブ	1	検体			
セレン	1	検体			
クロロフェノール	1	検体			
1,4-ジニトロベンゼン	1	検体			
土壌分析(2) 11項目	1	式			

前田宅裏崩壊対策工事

第 12 号 施工単価表

仮設防護柵 Aタイプ

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
大型土のう製作・設置 設置作業半径5mを超え20m以下	10	袋			施 17 号
埋戻し 現場制約あり	2	m3			P 15 号
再生クッキーラン RC-40	2	m3			
掘削 現場制約有 土砂	2	m3			P 1 号
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂	12	m3			P 16 号
コンクリート塊(無筋) 30cm角以下	12	m3			
敷鉄板設置・撤去	12	m2			施 18 号
敷鉄板賃料 各種	4	枚			施 19 号
コンパネ(コンクリート型枠用合板) T12×W900×L1800	11	枚			
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t	0.134	t			P 17 号
木くず(柱・角材等、型枠、伐採枝葉・幹2m以内)	0.11	t			
廃プラ	0.024	t			
計					
単位当たり					

前田宅裏崩壊対策工事

第 13 号 施工単価表

仮設防護柵 Bタイプ

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
大型土のう製作・設置 設置作業半径5mを超え20m以下	10	袋			施 17 号
埋戻し 現場制約あり	1	m3			P 15 号
再生クワッシャー RC-40	1	m3			
掘削 現場制約有 土砂	1	m3			P 1 号
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂	11	m3			P 16 号
コンクリート塊(無筋) 30cm角以下	11	m3			
敷鉄板設置・撤去	12	m2			施 18 号
敷鉄板賃料 各種	4	枚			施 19 号
コンパネ(コンクリート型枠用合板) T12×W900×L1800	11	枚			
角材(バタ角) スギ L4m×T10cm×W10cm	3	本			
角材(棧木) L4m×T2.7(3.0)×W6cm	5	本			
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t	0.194	t			P 17 号
木くず(柱・角材等、型枠、伐採枝葉・幹2m以内)	0.17	t			
廃プラ	0.024	t			
計					
単位当たり					

前田宅裏崩壊対策工事

第 7 号 施工パッケージ

もたれ式擁壁 一般養生 砕石無 均しCo無 延長90m未満

1 m3 当り

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】						
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90～110m ³ /h						
その他(機械)						
【労務】						
普通作業員						
型わく工						
土木一般世話役						
とび工						
その他(労務)						
【材料】						
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C 60%						
軽油						
その他(材料)						
【端数調整】						
[条件]						
[N1] = 17 コンクリート規格 18-8-40(高)				[J2] = 1 基礎砕石の有無(厚さ20cm以下) 無し		
[J3] = 1 均しコンクリートの有無 無し				[J4] = 1 養生工の種類 一般養生		
[J5] = 2 圧送管延長距離区分 90m未満				[N2] = 2 生コン小型車割増区分 小型車割増4t車		
[N3] = 1 生コン悪路割増区分 悪路割増無し						

第 8 号 施工パッケージ

石積(練石)(複合) 雑割石 3.0mを超え5.0m以下

1 m2 当り

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】						
バックホ 【クロー型クレーン付】山積0.28m3吊1.7t						
【労務】						
普通作業員						
運転手(特殊)						
石工						
特殊作業員						
その他(労務)						
【材料】						
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C 60%						
再生クランチャー RC-40						
軽油						
【端数調整】						
[条件]						
[J1] = 2 石の種類 雑割石				[J2] = 5 直高 3.0mを超え5.0m以下		
[N1] = 6 胴込・裏込コンクリート規格 18-8-40(高)				[J4] = 1 裏込材規格 再生クランチャー RC-40		
[N2] = 2 生コン小型車割増区分 小型車割増4t車				[N3] = 1 生コン悪路割増区分 悪路割増無し		

前田宅裏崩壊対策工事

第 9 号 施工パッケージ

舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下

1 m 当り

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】						
コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)-湿式] 切削深20cm級 ブレード径 56cm						
その他(機械)						
【労務】						
特殊作業員						
土木一般世話役						
普通作業員						
その他(労務)						
【材料】						
コンクリートカッタ(ブレード) 径18インチ						
ガソリン レキユール						
その他(材料)						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J3] = 1 コンクリート舗装版厚 15cm以下		

諸経費情報

工 事 名	前田宅裏崩壊対策工事
諸 経 費 区 分	公共 令和07年度
工 種 区 分	砂防・地すべり等工事
単 価 適 用 年 月 日	令和08年04月01日公共
単 価 地 区	阿南 1
機 損 適 用 年 月 日	令和07年 公共機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年07月 公 共
週 休 2 日 補 正	補正無し
施 工 地 域 ・ 施 工 場 所	補正無し
前 払 金 支 出 割 合 区 分	35%を超え40%以下
契 約 保 証 に 係 る 補 正	発注者が金銭的保証を必要とする場合
現 場 環 境 改 善 費	計上しない
そ の 他 事 項	