設　　計　　書

市長

起案	令和　年　月　日	決裁	令和　年　月　日	工事番号	第10号

副市長

下記工事　設　計 / ~~設計変更~~　の内容についてご承認ください。

工事名	市道古毛山路3号線道路工事	設計金額	－
工事箇所	阿南市羽ノ浦町古毛小谷口	上記の内訳	工事価格　－ 消費税等相当額　－
事業名	道路橋りょう維持事業	変更設計金額	－
工事日数	日間	工事施行方法	請　負
上記の内訳	工事価格　－ 消費税等相当額　－		

部長	課長	課長補佐	係長	設計者

工事概要	施工延長　L=13.00m 練石積工 L=13.00m H=0.80～1.20m
起業理由	

支出科目	款	
	項	
	目	
	節	
決裁条件		

費目	区分	認可決定額	当初実施額	第1回設計変更額 実施額	第2回設計変更額 実施額	第3回設計変更額 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
道路維持工事01	1	式			
土工	1	式			明 1 号
擁壁工	1	式			明 2 号
構造物撤去工	1	式			明 3 号
仮設工（交通誘導警備員含む）	1	式			明 4 号
直接工事費計					
共通仮設費計	1	式			
共通仮設費(率化)	1	式			
共通仮設費率分	1	式			
純工事費	1	式			
現場管理費	1	式			
工事原価	1	式			
一般管理費等	1	式			
工事価格	1	式			
消費税等相当額	1	式			
合計					

阿南市

第　1 号 明細書　　土工

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
掘削 小規模 土砂 標準以外	4	m3			P　1 号
床掘り 土砂 小規模	4	m3			P　2 号
埋戻し 小規模	2	m3			P　3 号
土砂等運搬 小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ ﾊﾞｹｯﾄ容量0.13m3 土砂	6	m3			P　4 号
計					

阿南市

第　2 号 明細書　　擁壁工

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
練石積工	1	式			
練石積工 厚さ20cm	14	m2			施　1 号
胴込･裏込コンクリート 積工 18-8-25(高) 小型	2	m3			P　5 号
コンクリート 人力打設 無筋･鉄筋構造物 18-8-25(高) 小型	0.5	m3			P　6 号
型枠 一般型枠 均しｺﾝｸﾘｰﾄ	1	m2			P　7 号
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下	5	m2			P　8 号
天端コンクリート工	1	式			
コンクリート 人力打設 無筋･鉄筋構造物 18-8-25(高) 小型	0.4	m3			P　6 号
型枠 一般型枠 鉄筋･無筋構造物	1	m2			P　9 号
計					

阿南市

第　3 号 明細書

構造物撤去工

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下	14	m			P　10 号
舗装版破砕積込(小規模土工)	3	m2			P　11 号
殻運搬 舗装版破砕 機械積込(小規模土工)	0.3	m3			P　12 号
ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋) 30cm角以下	0.3	m3			
計					

阿南市

第　4 号 明細書

仮設工（交通誘導警備員含む）

1　　式 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号 基　　準
交通誘導警備員Ｂ	8	人日			施　2 号
計					

第　1 号 施工単価表

練石積工 厚さ20cm

50　　m2 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号 基　　準
割栗石 150-200mm	11.4	m3			
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25(20) 高炉 W/C≦60%	1.7	m3			
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 小型車割増 2～3t車	1.7	m3			
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
計					
単位当たり					

第　2 号 施工単価表

交通誘導警備員Ｂ

1　人日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
交通誘導警備員B		人			
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第　1 号 施工パッケージ　　掘削 小規模　土砂 標準以外

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】						
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準・超低騒音・排対:3次] ﾊﾞｹｯﾄ容量0.13m3						
【労務】						
運転手(特殊)						
【材料】						
軽油						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1　土質 土砂				[J2] = 5　施工方法 上記以外(小規模)		
[J6] = 8　施工数量 標準以外						

阿南市

第　2 号 施工パッケージ　　床掘り　土砂 小規模

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】						
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[後方超小旋回型・排対:3次] ﾊﾞｹｯﾄ容量0.28m3						
【労務】						
運転手(特殊)						
普通作業員						
【材料】						
軽油						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1　土質 土砂				[J2] = 5　施工方法 上記以外(小規模)		
[J5] = 1　費用の内訳 全ての費用						

第　3 号 施工パッケージ　　埋戻し　小規模

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】						
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[後方超小旋回型･排対:3次] ﾊﾞｹｯﾄ容量0.28m3						
ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ[ﾗﾝﾏ] 通称 60～80kg級						
【労務】						
普通作業員						
特殊作業員						
運転手(特殊)						
【材料】						
軽油						
ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 5　施工方法 上記以外(小規模)				[J2] = 1　土質 土砂		
[J4] = 1　費用の内訳 全ての費用						

第　4 号 施工パッケージ　　土砂等運搬　小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ ﾊﾞｹｯﾄ容量0.13m3 土砂

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】						
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 通称 2t積級						
【労務】						
運転手(一般)						
【材料】						
軽油						
【端数調整】						
[条件]						
[J1] = 2　土砂等発生現場 小規模				[J2] = 6　積込機種・規格 ﾊﾞｯｸﾎｳ ﾊﾞｹｯﾄ容量0.13m3		
[J3] = 1　土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)				[J4] = 1　DID区間の有無 DID区間無		
[JF] = 13　運搬距離 28.5km以下						

阿南市

第　5 号 施工パッケージ　　胴込･裏込コンクリート　積工 18-8-25(高) 小型

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】						
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準･ｸﾚｰﾝ機能付き] ﾊﾞｹｯﾄ容量0.28m3 吊能力1.7t吊						
【労務】						
普通作業員						
特殊作業員						
運転手(特殊)						
その他(労務)						
【材料】						
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25(20) 高炉 W/C≦60%						
軽油						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1　積張の区分 積工				[N1] = 5　胴込･裏込ｺﾝｸﾘｰﾄ規格	18-8-25(高)	
[N2] = 3　生ｺﾝ小型車割増区分 小型車割増2～3t車						

第　6 号 施工パッケージ　　コンクリート 人力打設　無筋･鉄筋構造物 18-8-25(高) 小型

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
【労務】						
普通作業員						
特殊作業員						
土木一般世話役						
その他(労務)						
【材料】						
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25(20) 高炉 W/C≦60%						
【端数調整】						
［条件］ ［J1］= 1　構造物種別 無筋･鉄筋構造物				［J9］= 3　打設工法 人力打設		
［N1］= 41　ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 18-8-25(高) ［J7］= 1　現場内小運搬の有無 有り ［N2］= 3　生ｺﾝ小型車割増区分 小型車割増2～3t車				［J5］= 2　養生工の種類 一般養生 ［JB］= 1　費用の内訳 全ての費用		

第　7 号 施工パッケージ　　型枠　一般型枠 均しｺﾝｸﾘｰﾄ

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
【労務】						
型わく工						
普通作業員						
土木一般世話役						
その他(労務)						
【端数調整】						
［条件］ ［J1］= 1　型枠の種類 一般型枠			［J2］= 5　構造物の種類 均しｺﾝｸﾘｰﾄ			

第　8 号 施工パッケージ　　基礎砕石　7.5cmを超え12.5cm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】						
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準] ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3						
その他(機械)						
【労務】						
普通作業員						
特殊作業員						
運転手(特殊)						
土木一般世話役						
その他(労務)						
【材料】						
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40						
軽油						
その他(材料)						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 2　砕石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下				[J2] = 8　砕石の種類 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0		
[J3] = 1　費用の内訳 全ての費用						

第　9 号 施工パッケージ　　型枠　一般型枠 鉄筋･無筋構造物

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
【労務】						
型わく工						
普通作業員						
土木一般世話役						
その他(労務)						
【端数調整】						
［条件］ ［J1］= 1　型枠の種類 一般型枠				［J2］= 1　構造物の種類 鉄筋･無筋構造物		

阿南市

第 10 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[ﾊﾞｷｭｰﾑ式(超低騒音)・湿式・ｴﾝｼﾞﾝ] 通称 (切削深)20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径φ56cm						
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 (ﾌﾞﾚｰﾄﾞ) 径18ｲﾝﾁ						
ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ						
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				[J3] = 1　ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版厚 15cm以下		
[J5] = 1　費用の内訳 全ての費用						

第 11 号 施工パッケージ　　舗装版破砕積込(小規模土工)

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】						
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準・超低騒音・排対:3次] ﾊﾞｹｯﾄ容量0.13m3						
【労務】						
運転手(特殊)						
【材料】						
軽油						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1　費用の内訳 全ての費用						

阿南市

第 12 号 施工パッケージ　　殻運搬 舗装版破砕　機械積込(小規模土工)

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】						
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 通称 2t積級						
【労務】						
運転手(一般)						
【材料】						
軽油						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 3　殻発生作業 舗装版破砕 [J3] = 1　DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用				[J2] = 4　積込工法区分 機械積込(小規模土工) [JC] = 10　運搬距離 9.0km以下		

諸経費情報

工　　事　　名	市道古毛山路3号線道路工事
諸　経　費　区　分	公共 令和08年度
工　種　区　分	道路維持工事
単 価 適 用 年 月 日	令和08年10月01日公共
単　価　地　区	阿南１
機 損 適 用 年 月 日	令和08年　　公共機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和08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	契約保証に係る補正を行わない
現 場 環 境 改 善 費	計上しない
そ の 他 事 項	