設　　計　　書

市長

起案	令和　年　月　日	決裁	令和　年　月　日	工事番号	第16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	市道岩脇西4号線道路舗装工事	設計金額	－
工事箇所	阿南市羽ノ浦町岩脇上平	上記の内訳	工事価格　－ 消費税等相当額　－
事業名	道路橋りょう新設改良事業	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

工事概要	施工延長　L=60.00m ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工 L=60.00m W=3.20～7.25m A=221m2 t=4cm 地先境界ﾌﾞﾛｯｸ(□150) L=26.20m	支出科目	款	
			項	
			目	
			節	
起業理由		決裁条件		

係長

設計者

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
舗装工事01	1	式			
土工	1	式			明 1号
構造物撤去工	1	式			明 2号
舗装工	1	式			明 3号
地先境界ブロック工	1	式			明 4号
仮設工（交通誘導警備員含む）	1	式			明 5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
床掘り 土砂 小規模	3	m3			P　1 号
掘削 小規模 土砂 標準	5	m3			P　2 号
埋戻し 小規模	1	m3			P　3 号
ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ C-40	1	m3			
埋戻し 小規模	0.5	m3			P　4 号
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40	0.5	m3			
路体(築堤)盛土 2.5m未満	0.3	m3			P　5 号
ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ C-40	0.3	m3			
路体(築堤)盛土 2.5m未満	0.9	m3			P　6 号
購入土	0.9	m3			
土砂等運搬 小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ ﾊﾞｹｯﾄ容量0.28m3 土砂	8	m3			P　7 号
計					

第　2 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
構造物とりこわし･運搬･処分(複合) 無筋構造物	2	m3			施　1 号
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	11	m			P　8 号
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下	200	m2			P　9 号
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要､厚15cm以下)	8	m3			P　10 号
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 30cm角以下	8	m3			
計					

阿南市

第　3 号 明細書　　舗装工

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
不陸整正 34㎜以上40㎜未満	51	m2			P　11 号
上層路盤(車道･路肩部) 全仕上り厚100㎜ 1層施工	170	m2			P　12 号
表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚40㎜ 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	221	m2			P　13 号
計					

第　4 号 明細書

地先境界ブロック工

1　　式 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号 基　　準
地先境界ブロック 設置 養生工有 C種(150×150×600)	26	m			P　14 号
計					

第　5 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	6	人日			施　2 号
計					

第　1 号 施工単価表

構造物とりこわし･運搬･処分(複合) 無筋構造物

1　　m3 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号 基　　準
構造物とりこわし工 昼間施工 無筋構造物 機械施工 時間的制約なし	1	m3			
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし 機械積込	1	m3			P　15 号
ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋) 30cm角以下	1	m3			
諸　雑　費　　(丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

阿南市

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					

阿南市

第　1 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　2 号 施工パッケージ　　掘削 小規模　土砂 標準

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)[標準型・排対型:3次基準] ﾊﾞｹｯﾄ容量0.28m3						
【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] = 7　施工数量 標準						

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　　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　5 号 施工パッケージ　　路体(築堤)盛土　2.5m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】						
振動ﾛｰﾗ［ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式］ 質量0.8～1.1t						
【労務】						
普通作業員						
特殊作業員						
【材料】						
軽油						
【端数調整】						
［条件］ ［J1］= 1　施工幅員 2.5m未満						

第　6 号 施工パッケージ　　路体(築堤)盛土　2.5m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】						
振動ﾛｰﾗ［ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式］ 質量0.8～1.1t						
【労務】						
普通作業員						
特殊作業員						
【材料】						
軽油						
【端数調整】						
［条件］ ［J1］= 1　施工幅員 2.5m未満						

第　7 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0.28m3 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 4t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 [J3] = 1　土質 土砂(岩塊･玉石混り土含む) [JD] = 13　運搬距離 35.0km以下				[J2] = 5　積込機種･規格 ﾊﾞｯｸﾎｳ ﾊﾞｹｯﾄ容量0.28m3 [J4] = 1　DID区間の有無 DID区間無		

第　8 号 施工パッケージ　　舗装版切断　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 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] = 1　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版				[J2] = 1　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚 15cm以下		
[J5] = 1　費用の内訳 全ての費用						

阿南市

第　9 号 施工パッケージ　　舗装版破砕　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm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(ｸﾛｰﾗ型)[後方超小旋回型] ﾊﾞｹｯﾄ容量0.45m3						
【労務】						
土木一般世話役						
運転手(特殊)						
普通作業員						
【材料】						
軽油						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 [J3] = 1　騒音振動対策 不要 [J6] = 1　積込作業の有無 有り				[J2] = 1　障害等の有無 無し [J4] = 4　舗装版厚 15cm以下 [J7] = 1　費用の内訳 全ての費用		

第 10 号 施工パッケージ　　殻運搬 舗装版破砕　機械(騒音対策不要、厚15cm以下)

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 10t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] = 3　積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) [JA] = 4　運搬距離 6.5km以下		

阿南市

第 11 号 施工パッケージ　　不陸整正　34mm以上40mm未満

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】						
ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ［土工用･排対型2014年規制］ ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m						
ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ (ﾏｶﾀﾞﾑ) 10～12t						
ﾀｲﾔﾛｰﾗ[普通型] 運転質量13～14t						
【労務】						
運転手(特殊)						
普通作業員						
特殊作業員						
土木一般世話役						
【材料】						
再生粒度調整砕石 RM-30						
軽油						
【端数調整】						
［条件］ ［J1］= 2　補足材料の有無 有り ［J3］= 8　補足材料 再生粒度調整砕石 RM30				［J2］= 7　補足材料平均厚さ 34mm以上40mm未満 ［J4］= 1　費用の内訳 全ての費用		

第 12 号 施工パッケージ　　上層路盤(車道･路肩部)　全仕上り厚100㎜ 1層施工

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】						
ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ[土工用･排対型2014年規制] ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m						
ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ (ﾏｶﾀﾞﾑ) 10～12t						
ﾀｲﾔﾛｰﾗ[普通型] 運転質量13～14t						
その他(機械)						
【労務】						
運転手(特殊)						
普通作業員						
特殊作業員						
土木一般世話役						
その他(労務)						
【材料】						
再生粒度調整砕石 RM-30						
軽油						
その他(材料)						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 7　材料 再生粒度調整砕石 RM-30				[J4] = 100.000　mm　全仕上り厚		
[J5] = 1　施工区分 1層施工				[J7] = 1　費用の内訳 全ての費用		

第 13 号 施工パッケージ　　表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)

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】						
ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ ［ﾎｲｰﾙ型］舗装幅2.3～6.0m						
ﾀｲﾔﾛｰﾗ［普通型］ 運転質量13～14t						
ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ (ﾏｶﾀﾞﾑ) 10～12t						
その他(機械)						
【労務】						
普通作業員						
運転手(特殊)						
特殊作業員						
土木一般世話役						
その他(労務)						
【材料】						
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)						
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用						
軽油						
その他(材料)						
【端数調整】						
［条件］ ［J2］= 40.000　mm　　1層当り平均仕上り厚				［J1］= 4　平均幅員 3.0m超		
［A1］= 11　材料 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) ［J6］= 1　費用の内訳 全ての費用				［J4］= 3　瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3 ［Y2］= 1　ｱｽｺﾝ夜間単価区分 夜間単価無し		

第 14 号 施工パッケージ　　地先境界ブロック 設置 養生工有　C種(150×150×600)

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】						
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準] ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3						
【労務】						
普通作業員						
土木一般世話役						
特殊作業員						
型わく工						
その他(労務)						
【材料】						
地先境界ﾌﾞﾛｯｸ 150×150×600 (C)						
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25(20) 高炉 W/C≦60%						
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40						
軽油						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1　作業区分 設置 [J4] = 2　基礎砕石規格 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 [J6] = 2　養生工の有無 有り				[J2] = 3　ﾌﾞﾛｯｸ規格 C種(150×150×600) [N1] = 3　均し基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 18-8-25(高) [N2] = 1　生ｺﾝ小型車割増区分 小型車割増無し		

第 15 号 施工パッケージ　　殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし　機械積込

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 10t積級						
【労務】						
運転手(一般)						
【材料】						
軽油						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1　殻発生作業 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし [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] = 1　積込工法区分 機械積込 [JE] = 4　運搬距離 8.0km以下		

諸経費情報

工　　事　　名	市道岩脇西4号線道路舗装工事
諸　経　費　区　分	公共 令和08年度
工　種　区　分	舗装工事
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	