設　　計　　書

起案	令和　年　月　日	決裁	令和　年　月　日	工事番号	第13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。

工事名	市道千田池線ほか道路舗装工事	設計金額	－	
工事箇所	阿南市羽ノ浦町中庄段上ほか	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 －
工事概要	【第1工区】市道千田池線 アスファルト舗装工　L=54.00m　W=0.80～4.50m　A=199m2　t=4cm 【第2工区】市道野神5号線 アスファルト舗装工　L=22.00m　W=2.05～2.30m　A=47m2　t=4cm	支出科目	款	8
			項	2
			目	2
			節	14
起業理由		決裁条件		

市長
副市長
部長
課長
課長補佐
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			
市道千田池線	1	式			明 1 号
市道野神5号線	1	式			明 2 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

市道千田池線

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土工	1	式			A　1 号
舗装工	1	式			A　2 号
仮設工（交通誘導警備員を含む）	1	式			A　3 号
計					

阿南市

第　2 号 明細書

市道野神5号線

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土工	1	式			A　4 号
舗装工	1	式			A　5 号
仮設工（交通誘導警備員を含む）	1	式			A　6 号
計					

第　1 号 A代価表　　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
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	6	m			P　1 号
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下	130	m2			P　2 号
殻運搬 ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 運搬距離11.5km以下	5	m3			P　3 号
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊　30cm角以下	5	m3			
計					

第　2 号 A代価表　　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
舗装工 (W＞3.0m)	1	式			
不陸整正 29mm以上34mm未満	190	m2			P　4 号
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)	190	m2			P　5 号
舗装工 (W＜1.4m)	1	式			
不陸整正工(施工幅1.8m未満) t=30mm	9	m2			単　1 号
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)	9	m2			P　6 号
計					

阿南市

第　3 号 A代価表

仮設工（交通誘導警備員を含む）

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	4	人日			施　1 号
計					

第　4 号 A代価表　　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
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	6	m			P　1 号
舗装版破砕積込(小規模土工)	47	m2			P　7 号
殻運搬 舗装版破砕 機械積込(小規模土工)	2	m3			P　8 号
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊　30cm角以下	2	m3			
計					

阿南市

第　5 号 A代価表　　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
不陸整正工（施工幅1.8m以上） t=30mm	47	m2			施　2 号
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)	47	m2			P　9 号
計					

第　6 号 A代価表

仮設工（交通誘導警備員を含む）

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	2	人日			施　1 号
計					

第　1 号 単価表

不陸整正工(施工幅1.8m未満) t=30mm

100　　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
普通作業員		人			
再生粒度調整砕石 RM-30	3.81	m3			
タンパ運転 60～80kg		日			単　2 号
諸　雑　費　(丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第　2 号 単価表

タンパ運転 60～80kg

1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
特殊作業員		人			
ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ		L			
ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ 60～80kg		日			
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

阿南市

第　3 号 単価表

振動ローラ 排出ｶﾞｽ対策型 搭乗式 ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型3～4t

1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
運転手(特殊)		人			
軽油 1.2号		L			
振動ﾛｰﾗ (搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型) 3～4t		日			
諸　雑　費　(丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

阿南市

第　4 号 単価表

タンパ運転 60～80kg

1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
特殊作業員		人			
ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ		L			
ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ 60～80kg		日			
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

阿南市

第　1 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　2 号 施工単価表

不陸整正工（施工幅1.8m以上）　t=30mm

100　　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
普通作業員		人			
再生粒度調整砕石 RM-30	3.81	m3			
振動ローラ 排出ｶﾞｽ対策型 搭乗式 ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型3～4t		日			単　3 号
タンパ運転 60～80kg		日			単　4 号
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　　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･湿式] 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22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						

第　2 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］山積0.45m3(平0.35m3)						
【労務】						
土木一般世話役						
運転手(特殊)						
普通作業員						
【材料】						
軽油 1.2号						
【端数調整】						
［条件］ ［J1］＝1　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 ［J2］＝1　障害等の有無 無し ［J3］＝1　騒音振動対策 不要 ［J4］＝4　舗装版厚 15cm以下 ［J6］＝1　積込作業の有無 有り ［J7］＝1　費用の内訳 全ての費用						

阿南市

第　3 号 施工パッケージ　　殻運搬 ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 運搬距離11.5km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] 4t積級						
【労務】						
運転手(一般)						
【材料】						
軽油 1.2号						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 2　積載区分 ｱｽﾌｧﾙﾄ塊			[J2] = 1　DID区間の有無 無			
[J3] = 5　運搬距離 11.5km以下						

第　4 号 施工パッケージ　　不陸整正　29mm以上34mm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2次基準］ ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m						
ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ［ﾏｶﾀﾞﾑ･排対型:2次基準］ 運転質量10t 締固め幅2.1m						
ﾀｲﾔﾛｰﾗ 質量8～20t						
【労務】						
運転手(特殊)						
特殊作業員						
普通作業員						
土木一般世話役						
【材料】						
再生粒度調整砕石 RM-30						
軽油 1.2号						
【端数調整】						
［条件］ ［J1］= 2　補足材料の有無 有り			［J2］= 9　補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満			
［J3］= 8　補足材料 再生粒度調整砕石 RM30			［J4］= 1　費用の内訳 全ての費用			

第　5 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 質量8～20t						
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						
特殊作業員						
運転手(特殊)						
土木一般世話役						
その他(労務)						
【材料】						
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物 再生密度ｱｽｺﾝ(13)						
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用						
軽油 1.2号						
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] = 14　材料 再生密度ｱｽｺﾝ(13) [J6] = 1　費用の内訳 全ての費用 [y2] = 1　ｱｽｺﾝ夜間単価区分 夜間単価無し			[J4] = 3　瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3 [y1] = 1　ｱｽｺﾝ小型車運搬区分 小型車運搬無し			

阿南市

第　6 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】						
振動ﾛｰﾗ(舗装用)[ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式] 運転質量0.5～0.6t						
振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ[前進型] 機械質量40～60kg						
その他(機械)						
【労務】						
特殊作業員						
普通作業員						
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						
ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ						
軽油 1.2号						
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] = 1　平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 14　材料 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) [J6] = 1　費用の内訳 全ての費用 [y2] = 1　ｱｽｺﾝ夜間単価区分 夜間単価無し			[J4] = 3　瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3 [y1] = 1　ｱｽｺﾝ小型車運搬区分 小型車運搬無し			

第　7 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･排対:2次] 標準ﾊﾞｹｯﾄ 山積0.13m3[平積0.10m3]						
【労務】						
運転手(特殊)						
【材料】						
軽油 1.2号						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1　費用の内訳 全ての費用						

第　8 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] 2t積級						
【労務】						
運転手(一般)						
【材料】						
軽油 1.2号						
【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] = 9　運搬距離 7.0km以下		

第　9 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1.4～3.0m						
振動ﾛｰﾗ (搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型) 3～4t						
ﾀｲﾔﾛｰﾗ 質量3～4t						
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 1.2号						
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］= 3　平均幅員 1.4m以上3.0m以下			
［A1］= 14　材料 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) ［J6］= 1　費用の内訳 全ての費用 ［y2］= 1　ｱｽｺﾝ夜間単価区分 夜間単価無し			［J4］= 3　瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3 ［y1］= 1　ｱｽｺﾝ小型車運搬区分 小型車運搬無し			

諸経費情報

工　　事　　名	市道千田池線ほか道路舗装工事
諸　経　費　区　分	公共 令和04年度
工　　種　　区　　分	舗装工事
単 価 適 用 年 月 日	令和04年08月01日公共
単　　価　　地　　区	阿南１
機 損 適 用 年 月 日	令和04年　　公共機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和04年07月 公　　共
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	