設　　計　　書

市長

起案	令和　年　月　日	決裁	令和　年　月　日	工事番号	第 17 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	市道滝の下日開野線ほか道路舗装工事	設計金額	－
工事箇所	阿南市　富岡町　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	
		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	【第1工区】市道滝の下日開野線 アスファルト舗装工 L=77.15m W=1.60～7.45m A=416m2 t=5cm 区画線工　1式 【第2工区】市道滝ノ下畷線 アスファルト舗装工 L=10.00m W=3.30～3.50m A=34m2 t=10cm 区画線工　1式
起業理由	

支出科目		
	款	8
	項	2
	目	2
	節	14

決裁条件	

区分 費目	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			
第1工区 市道滝の下日開野線	1	式			明 1 号
第2工区 市道滝ノ下畝線	1	式			明 2 号
仮設工(交通誘導警備員含む)	1	式			明 3 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					

第　1 号 明細書

第1工区 市道滝の下日開野線

1　式 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
第1工区①	1	式			
土工	1	式			
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	7	m			P　1 号
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下	370	m2			P　2 号
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要､厚15cm以下)	18	m3			P　3 号
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 30cm角以下	18	m3			
舗装工	1	式			
不陸整正 28mm以上34mm未満	366	m2			P　4 号
表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	366	m2			P　5 号
区画線工	1	式			
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	105	m			施　1 号
第1工区②	1	式			
土工	1	式			
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	18	m			P　1 号
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下	19	m2			P　2 号
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要､厚15cm以下)	1	m3			P　3 号
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 30cm角以下	1	m3			
舗装工	1	式			

阿南市

第　1 号 明細書

第1工区 市道滝の下日開野線

（続　き）

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 28㎜以上34㎜未満	19	m2			P　4 号
表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50㎜ 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	19	m2			P　5 号
区画線工	1	式			
区画線設置 溶融式手動 実線 15㎝ 塗布厚1.5㎜ 白	4	m			施　1 号
第1工区③	1	式			
土工	1	式			
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15㎝以下	22	m			P　1 号
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15㎝以下	31	m2			P　2 号
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要､厚15㎝以下)	2	m3			P　3 号
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 30㎝角以下	2	m3			
舗装工	1	式			
不陸整正 整正厚0.03m	31	m2			単　1 号
表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50㎜ 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	31	m2			P　6 号
区画線工	1	式			
区画線設置 溶融式手動 実線 15㎝ 塗布厚1.5㎜ 白	19	m			施　1 号
計					

第　2 号 明細書

第2工区 市道滝ノ下畝線

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			
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	17	m			P　1 号
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下	34	m2			P　2 号
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要､厚15cm以下)	3	m3			P　7 号
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 30cm角以下	3	m3			
舗装工	1	式			
不陸整正	34	m2			P　8 号
基層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50mm 改質As密粒Ⅱ型(20)	34	m2			P　9 号
表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50mm 改質As 密粒Ⅱ型(13)	34	m2			P　10 号
区画線工	1	式			
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	10	m			施　1 号
計					

第　3 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
仮設工	1	式			
交通誘導警備員Ｂ	20	人日			施　2 号
計					

第　1 号 単価表

不陸整正 整正厚0.03m

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			
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型3～4t		日			
タンパ及びランマ運転(賃料) 60kg～80kg		日			
計					
単位当たり					

第　1 号 施工単価表

区画線設置 溶融式手動 実線 15㎝　塗布厚1.5㎜ 白

1,000　　m 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号 基　　準
区画線工 溶融式(手動) 昼間施工 実線 15㎝ 時間的制約なし	1,000	m			
ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ 3種1号 ﾋﾞｰｽﾞ15～18 白 溶融型	570	kg			
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ 0.106～0.850㎜	25	kg			
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線用	25	kg			
軽油		L			
諸　雑　費　（率＋丸め）		%			
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					

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(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						

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15㎝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 15㎝以下 [J7] = 1　費用の内訳 全ての費用			

第　3 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			[J2] = 3　積込工法区分 機械(騒音対策不要､厚15cm以下)			
[J3] = 2　DID区間の有無 DID区間有 [JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用			[JB] = 3　運搬距離 3.5km以下			

阿南市

第　4 号 施工パッケージ　　不陸整正　28㎜以上34㎜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			[J2] = 6　補足材料平均厚さ 28㎜以上34㎜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50㎜ 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] = 50.000　㎜　　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　6 号 施工パッケージ　　表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50㎜ 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						
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] = 50.000　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] = 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　7 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			[J2] = 3　積込工法区分 機械(騒音対策不要､厚15cm以下)			
[J3] = 1　DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用			[JA] = 4　運搬距離 6.5km以下			

阿南市

第　8 号 施工パッケージ　　不陸整正

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】						
軽油						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1　補足材料の有無 無し			[J4] = 1　費用の内訳 全ての費用			

第　9 号 施工パッケージ　　基層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50㎜ 改質As密粒Ⅱ型(20)

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】						
改質アスファルト 密粒Ⅱ型(20)						
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] = 50.000　㎜　　1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4　平均幅員 3.0m超			
[A1] = 17　材料 改質As密粒Ⅱ型(20)DS3000 [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 10 号 施工パッケージ　　表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50㎜ 改質As 密粒Ⅱ型(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】						
改質アスファルト 密粒Ⅱ型(13)						
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-4 ﾀｯｸｺｰﾄ用						
軽油						
その他(材料)						
【端数調整】						
[条件] [J2] = 50.000　㎜　　1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4　平均幅員 3.0m超			
[A1] = 17　材料 改質As 密粒Ⅱ型(20) DS3000 [J6] = 1　費用の内訳 全ての費用			[J4] = 1　瀝青材料種類 ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4 [y2] = 1　ｱｽｺﾝ夜間単価区分 夜間単価無し			

諸経費情報

工　　事　　名	市道滝の下日開野線ほか道路舗装工事
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	市街地(DID補正)(1)-1
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	