工事番号	

（様式－１）

町長		副町長		課長		係長		係		係		審査者		設計者	

平成 28 年度　　社会資本整備総合交付金事業　橋梁補修工事　　実施設計書

堂地橋

設　計　大　要	施　工　方　法	請負
橋面防水工・橋面舗装工・伸縮継手装置取替工　１．０式	施　工　期　間	日間
	起工予定年月日	平成　年　月　日
	竣工予定年月日	平成　年　月　日
	契約保証方法	金銭的保証

・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。
・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、ｈ、Ｌ、％、日、時、工数、空ｍ３、掛ｍ２、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。

工　事　設　計　用　紙　　上伊那広域連合

（工事費内訳書）

＊＊＊本工事費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
＊＊＊本工事費＊＊＊ 堂地橋					
道路修繕					
橋梁修繕工					
舗装版撤去工					
路面切削工（小型） 小型路面切削機（機労共） コンクリート舗装　切削深さ７ｃｍ 見積価格	160	m2			
殻運搬（路面切削） DID区間なし 9.0km以下	12	ｍ３			施工　第0-0001号表
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 障害等なし	30	ｍ２			施工　第0-0002号表
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	6	ｍ			施工　第0-0003号表
殻運搬 舗装版破砕　DID区間なし　10.0km以下 機械積込(対策不要厚15cm超)又は(対策必要)	2	ｍ３			施工　第0-0004号表

（工事費内訳書）

＊＊＊本工事費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
＊処分費等＊					
処分費 無筋コンクリート １１．７＊２．３５／１．８＝１５．３	15	ｍ３			施工　第0-0005号表
処分費 アスファルト １．５＊２．３／１．８＝１．９	2	ｍ３			施工　第0-0006号表
舗装工					
表層（車道・路肩部） 45㎜以上55㎜未満 1.4ｍ以上 密粒(20F)ﾎﾟﾘﾏｰ改質Ⅱ型	160	ｍ２			施工　第0-0007号表
表層（車道・路肩部） 25㎜以上35㎜未満 1.4ｍ以上 ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ舗装(粗粒度20)	160	ｍ２			施工　第0-0008号表
表層（車道・路肩部） 45㎜以上55㎜未満 1.4ｍ以上 橋梁前後取付舗装	30	ｍ２			施工　第0-0009号表
不陸整正 補足材料なし	30	ｍ２			施工　第0-0010号表
床版防水工					

（工事費内訳書）

＊＊＊本工事費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
橋面防水工 シート系防水　補修	159	ｍ２			施工　第0-0011号表
補強ホース φ２８（内径φ１８）	6	ｍ			
伸縮継手修繕工					
橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工 補修　舗装厚内型　２車線相当 突合わせ目地，あるいは埋設型以外の場合 伸縮装置断面積(0.05+0.095)/2*0.35=0.03m2	6.0	ｍ			施工　第0-0012号表
遊間カバー ステンレス製	2	箇所			
コンクリート接着 エポキシ樹脂系	0.1	ｍ２			施工　第0-0013号表
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋･鉄筋)構造物とりこわし 機械積込　DID区間なし　9.5km以下	0.1	ｍ３			施工　第0-0014号表
＊処分費等＊					
処分費 鉄筋コンクリート ０．１＊２．５／１．８＝０．１	0.1	ｍ３			施工　第0-0015号表

（工事費内訳書）

＊＊＊本工事費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
上部工修繕工					
ひび割れ補修工（充てん工法） １橋当り延べ施工量５３．５ｍ 可とう性エポキシ樹脂	1	橋			施工　第0-0016号表
＊＊直接工事費＊＊					
＊＊共通仮設費率計算額＊＊					
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
＊＊現場管理費＊＊					
＊＊工事原価＊＊					
＊一般管理費等＊					

（工事費内訳書）

＊＊＊本工事費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
＊＊工事価格計＊＊					
＊＊消費税等相当額計＊＊					
＊＊工事費計＊＊					

施 工 内 訳 表

施工　第0-0001号表

殻運搬（路面切削）

DID区間なし　　9.0km以下　　1　　m３　　当り

機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格	構成比	単　　価	代　表　機　労　材　規　格(東京地区)	単価(東京地区)	備　考
ダンプトラック［オンロード・ディーゼル］			ダンプトラック［オンロード・ディーゼル］		
運転手（一般）			運転手（一般）		
軽油			軽油 １．２号　パトロール給油		
積算単価			積算単価		
＊＊＊　単位当り　＊＊＊					
DID区間の有無：DID区間なし			運搬距離：9.0km以下		

施 工 内 訳 表

施工　第0-0002号表

舗装版破砕
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版　　障害等なし　　1　　m2　　当り
機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格	構成比	単　　価	代　表　機　労　材　規　格(東京地区)	単価(東京地区)	備　考
バックホウ［クローラ型］賃料 排ガス２次			バックホウ［クローラ型］賃料		
普通作業員			普通作業員		
土木一般世話役			土木一般世話役		
運転手（特殊）			運転手（特殊）		
軽油			軽油 １．２号　パトロール給油		
積算単価			積算単価		

施 工 内 訳 表

施工　第0-0002号表

舗装版破砕
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版　　障害等なし　　1　　m２　　当り
機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格	構成比	単　　価	代　表　機　労　材　規　格(東京地区)	単価(東京地区)	備　考
＊＊＊　単位当り　＊＊＊					
舗装版種別：ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 騒音振動対策：騒音振動対策不要 積込作業の有無：積込作業あり			障害等の有無：障害等なし 舗装版厚：10cm以下		

施 工 内 訳 表

施工　第0-0003号表

舗装版切断
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版　15㎝以下　1　m　当り

機械構成比：　労務構成比：　材料構成比：　市場単価構成比：　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格	構成比	単　　価	代　表　機　労　材　規　格(東京地区)	単価(東京地区)	備　考
コンクリートカッタ［バキューム式・湿式］			コンクリートカッタ［バキューム式・湿式］		
特殊作業員			特殊作業員		
普通作業員			普通作業員		
ブレード（コンクリートカッタ） 径５６㎝			コンクリート　カッタ 径２２インチ		
ガソリン			ガソリン レギュラー　スタンド		
積算単価			積算単価		

施 工 内 訳 表

施工　第0-0003号表

舗装版切断
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版　15cm以下　1　m　当り
機械構成比：　労務構成比：　材料構成比：　市場単価構成比：　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格	構成比	単　　価	代　表　機　労　材　規　格(東京地区)	単価(東京地区)	備　考
＊＊＊　単位当り　＊＊＊					
舗装版種別：ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版			ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚：15cm以下		

施 工 内 訳 表

殻運搬　　施工　第0-0004号表

舗装版破砕　DID区間なし　10.0km以下　　機械積込(対策不要厚15cm超)又は(対策必要)　　1　　m３　　当り

機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格	構成比	単　　価	代　表　機　労　材　規　格(東京地区)	単価(東京地区)	備　考
ダンプトラック［オンロード・ディーゼル］			ダンプトラック［オンロード・ディーゼル］		
運転手（一般）			運転手（一般）		
軽油			軽油 １．２号　パトロール給油		
積算単価			積算単価		
＊＊＊　単位当り　＊＊＊					
殻発生作業：舗装版破砕 DID区間の有無：DID区間なし			積込工法区分：機械積込(対策不要厚15cm超)又は(対策必要) 運搬距離：10.0km以下		

施 工 内 訳 表

施工　第0-0005号表

処分費

無筋コンクリート　　１１．７＊２．３５／１．８＝１５．３　　100　　ｍ３　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費	100.000	ｍ３			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	ｍ３			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	ｍ３			

施 工 内 訳 表

施工　第0-0006号表

処分費

アスファルト　　１．５＊２．３／１．８＝１．９　　100　　ｍ３　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費	100.000	ｍ３			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	ｍ３			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	ｍ３			

施 工 内 訳 表

施工　第0-0007号表

表層（車道・路肩部）

45㎜以上55㎜未満　　1.4m以上　　密粒(20F)ﾎﾟﾘﾏｰ改質Ⅱ型　　1　　m２　　当り

機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格	構成比	単　　価	代　表　機　労　材　規　格(東京地区)	単価(東京地区)	備　考
アスファルトフィニッシャ［ホイール型］ 排ガス２次			アスファルトフィニッシャ［ホイール型］ 排ガス２次		
タイヤローラ［普通型］ 排ガス１次			タイヤローラ［普通型］ 排ガス１次		
ロードローラ［マカダム］ 排ガス１次			ロードローラ［マカダム］ 排ガス１次		
普通作業員			普通作業員		
特殊作業員			特殊作業員		
運転手（特殊）			運転手（特殊）		

施 工 内 訳 表

施工　第0-0007号表

表層（車道・路肩部）

45㎜以上55㎜未満　　1.4m以上　　密粒(20F)ﾎﾟﾘﾏｰ改質Ⅱ型　　1　　ｍ２　　当り

機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格	構成比	単　　価	代　表　機　労　材　規　格(東京地区)	単価(東京地区)	備　考
土木一般世話役			土木一般世話役		
⑤－３改質アスファルト混合物　密粒(20F) ポリマー改質Ⅱ型			アスファルト混合物 密粒度（２０）		
アスファルト乳剤 ＰＫ－４　タックコート用			アスファルト乳剤 ＰＫ－４　タックコート用		
軽油			軽油 １．２号　パトロール給油		
積算単価			積算単価		
＊＊＊　単位当り　＊＊＊					

施 工 内 訳 表

施工　第0-0007号表

表層（車道・路肩部）

45㎜以上55㎜未満　　1.4m以上　　密粒(20F)ﾎﾟﾘﾏｰ改質Ⅱ型　　1　　m２　　当り

機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格	構成比	単　　価	代　表　機　労　材　規　格(東京地区)	単価(東京地区)	備　考
平均厚さ：45㎜以上55㎜未満 標準締固め後密度：2.35t/m3 材料：密粒(20F)　ポリマー改質Ⅱ型 ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物小型車割増：小型車割増なし			平均幅員：1.4m以上 瀝青材料種類：ﾀｯｸｺｰﾄ 瀝青材料種類：ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4 ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物夜間割増：夜間割増なし		

施 工 内 訳 表

施工　第0-0008号表

表層（車道・路肩部）

25㎜以上35㎜未満　　1.4m以上　　ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ舗装(粗粒度20)　　1　　m２　　当り

機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格	構成比	単　　価	代　表　機　労　材　規　格(東京地区)	単価(東京地区)	備　考
アスファルトフィニッシャ［ホイール型］ 排ガス２次			アスファルトフィニッシャ［ホイール型］ 排ガス２次		
タイヤローラ［普通型］ 排ガス１次			タイヤローラ［普通型］ 排ガス１次		
ロードローラ［マカダム］ 排ガス１次			ロードローラ［マカダム］ 排ガス１次		
普通作業員			普通作業員		
特殊作業員			特殊作業員		
運転手（特殊）			運転手（特殊）		

施 工 内 訳 表

施工　第0-0008号表

表層（車道・路肩部）
25㎜以上35㎜未満　　1.4m以上　　ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ舗装(粗粒度20)　　1　　ｍ２　　当り
機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格	構成比	単　　価	代　表　機　労　材　規　格(東京地区)	単価(東京地区)	備　考
土木一般世話役			土木一般世話役		
①アスファルト混合物 粗粒度（２０）			アスファルト混合物 密粒度（２０）		
軽油			軽油 １．２号　パトロール給油		
積算単価			積算単価		
＊＊＊　単位当り　＊＊＊					
平均厚さ：25㎜以上35㎜未満 標準締固め後密度：2.35t/m3 材料：粗粒度（２０） ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物夜間割増：夜間割増なし			平均幅員：1.4m以上 瀝青材料種類：瀝青材料なし ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物小型車割増：小型車割増なし		

施 工 内 訳 表

施工　第0-0009号表

表層（車道・路肩部）

45㎜以上55㎜未満　　1.4m以上　　橋梁前後取付舗装　　1　　m２　　当り

機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格	構成比	単　　価	代　表　機　労　材　規　格(東京地区)	単価(東京地区)	備　考
アスファルトフィニッシャ［ホイール型］ 排ガス２次			アスファルトフィニッシャ［ホイール型］ 排ガス２次		
タイヤローラ［普通型］ 排ガス１次			タイヤローラ［普通型］ 排ガス１次		
ロードローラ［マカダム］ 排ガス１次			ロードローラ［マカダム］ 排ガス１次		
普通作業員			普通作業員		
特殊作業員			特殊作業員		
運転手（特殊）			運転手（特殊）		

施 工 内 訳 表

施工　第0-0009号表

表層（車道・路肩部）
45㎜以上55㎜未満　　1.4m以上　　橋梁前後取付舗装　　1　　m２　　当り
機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格	構成比	単　　価	代　表　機　労　材　規　格(東京地区)	単価(東京地区)	備　考
土木一般世話役			土木一般世話役		
⑤－３改質アスファルト混合物　密粒(20F) ポリマー改質Ⅱ型			アスファルト混合物 密粒度（２０）		
アスファルト乳剤 ＰＫ－３　プライムコート用			アスファルト乳剤 ＰＫ－３　プライムコート用		
軽油			軽油 １．２号　パトロール給油		
積算単価			積算単価		
＊＊＊　単位当り　＊＊＊					

施 工 内 訳 表

施工　第0-0009号表

表層（車道・路肩部）

45㎜以上55㎜未満　　1.4m以上　　橋梁前後取付舗装　　1　　m２　　当り

機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格	構成比	単　　価	代　表　機　労　材　規　格(東京地区)	単価(東京地区)	備　考
平均厚さ：45㎜以上55㎜未満 標準締固め後密度：2.35t/m3 材料：密粒(20F)　ポリマー改質Ⅱ型 ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物小型車割増：小型車割増なし			平均幅員：1.4m以上 瀝青材料種類：ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 瀝青材料種類：ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3 ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物夜間割増：夜間割増なし		

施 工 内 訳 表

施工　第0-0010号表

不陸整正
補足材料なし　　1　　m２　　当り
機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格	構成比	単　　価	代　表　機　労　材　規　格(東京地区)	単価(東京地区)	備　考
モータグレーダ［土工用］ 排ガス１次			モータグレーダ［土工用］ 排ガス１次		
ロードローラ［マカダム］ 排ガス１次			ロードローラ［マカダム］ 排ガス１次		
タイヤローラ［普通型］ 排ガス１次			タイヤローラ［普通型］ 排ガス１次		
運転手（特殊）			運転手（特殊）		
普通作業員			普通作業員		
軽油			軽油 １．２号　パトロール給油		

施 工 内 訳 表

施工　第0-0010号表

不陸整正
補足材料なし　　1　　m２　　当り

機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格	構成比	単　　価	代　表　機　労　材　規　格(東京地区)	単価(東京地区)	備　考
積算単価			積算単価		
＊＊＊　単位当り　＊＊＊					
補足材料の有無：補足材料なし					

施 工 内 訳 表

施工　第0-0011号表

橋面防水工
シート系防水　補修

100　　m２　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋面防水工 シート系防水　補修	100.000	m2			
床版排水（ドレーン）材	72.030	m			
目地材	74.025	m			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m２			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m２			

施 工 内 訳 表

施工　第0-0012号表

橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工
補修　舗装厚内型　２車線相当　　突合わせ目地，あるいは埋設型以外の場合　　伸縮装置断面積(0.05+0.095)/2*0.35=0.03m2　　1　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工　補修 舗装厚内型　２車線相当	1.000	m			
埋設型伸縮継手工　加算額 舗装厚内型用　本体材料費	0.030	m３			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

施 工 内 訳 表

施工　第0-0013号表

コンクリート接着
エポキシ樹脂系

10　　m２　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
接着材	6.000	kg			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	10	m２			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m２			

施 工 内 訳 表

殻運搬　　施工　第0-0014号表

ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋･鉄筋)構造物とりこわし　　機械積込　DID区間なし　9.5km以下　　1　　m３　　当り

機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格	構成比	単　　価	代　表　機　労　材　規　格(東京地区)	単価(東京地区)	備　考
ダンプトラック［オンロード・ディーゼル］			ダンプトラック［オンロード・ディーゼル］		
運転手（一般）			運転手（一般）		
軽油			軽油 １．２号　パトロール給油		
積算単価			積算単価		
＊＊＊　単位当り　＊＊＊					
殻発生作業：ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋･鉄筋)構造物とりこわし DID区間の有無：DID区間なし			積込工法区分：機械積込 運搬距離：9.5km以下		

施 工 内 訳 表

施工　第0-0015号表

処分費

鉄筋コンクリート　　０．１＊２．５／１．８＝０．１　　100　　ｍ３　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費	100.000	ｍ３			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	ｍ３			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	ｍ３			

施 工 内 訳 表

施工　第0-0016号表

ひび割れ補修工（充てん工法）

１橋当り延べ施工量５３．５m　　可とう性エポキシ樹脂　　1　橋　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
充填材	8.600	kg			
諸雑費		%			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	橋			