令和０８年度　雨水マンホール蓋更新工事　設計書

（当初設計）

工事番号　　下工第Ｒ０８－１号

路線名等

工事箇所　　たつの市新宮町光都地内

工　　種　　土木

播磨高原広域事務組合　上下水道事業所

工　事　費				概　　要
	実　　施 （前回変更）	今　回　変　更	増　減　額	雨水マンホール蓋更新　N＝６箇所 舗装復旧　１式
設 計 額 （内消費税額）	円 （　　円）	円 （　　円）	円 （　　円）	
請 負 額 （内消費税額）	円 （　　円）	円 （　　円）	円 （　　円）	
執行方法	請負	施 工 日 数 または 施 工 期 限	令和８年１２月１４日	

（起工理由）

総 括 情 報 表

単価適用年月日	00-08.07.01(0)	
	今　　回	前　　回
工種区分（公共） 施工地域区分 前払区分 契約保証費用 週休２日補正	15　下水道（２） 35　一般交通影響有り(２)－２ 01　補正あり　1.05 01　計上する 04　週休２日補正なし	

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目		数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
本工事費						
管路						
ﾏﾝﾎｰﾙ工						
ﾏﾝﾎｰﾙ工						
ﾏﾝﾎｰﾙ蓋替工						
	ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔(電動ﾊﾝﾏﾄﾞﾘﾙ)	18	孔			施工　第0 -0001号内訳表
	蓋据付工	1	箇所			施工　第0 -0002号内訳表
	蓋据付・調整ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ据付工	5	箇所			施工　第0 -0003号内訳表
	次世代型人孔鉄蓋 受枠共φ600T-25 2024技術ﾏﾆｭｱﾙ準拠品	6	組			

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目		数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
	転落防止はしご φ600用	6	組			
	調整ﾘﾝｸﾞ　組立式(V型) 600×80㎜	1	個			
	調整ﾘﾝｸﾞ　組立式(V型) 600×100㎜	2	個			
	調整ﾘﾝｸﾞ　組立式(V型) 600×150㎜	2	個			
	ﾏﾝﾎｰﾙふた専用無収縮ﾓﾙﾀﾙ 25kg入	6	袋			
	人孔用緊結材・高さ調整部材（3点支持） ﾎﾞﾙﾄM-16×250　保護部材含む　3本/組	1	組			
	人孔用緊結材・高さ調整部材（3点支持） ﾎﾞﾙﾄM-16×350　保護部材含む　3本/組	5	組			
	非打撃式金属拡張ｱﾝｶｰ M16 ﾏﾝﾎｰﾙ蓋取替用あと施工ｱﾝｶｰ　3本/組	6	組			
付帯工						

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
舗装版破砕工					
殻運搬					
殻運搬 舗装版破砕 ；ＤＩＤ区間無し　Ｌ＝22.0km以下	2	m3			施工　第0 -0004号内訳表
運搬費 ；運搬距離３２．５km	1	台			施工　第0 -0005号内訳表
殻処分					
処分費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻 ；投棄量２m3	1	式			施工　第0 -0006号内訳表
処分費 [泥水] ；投棄量０．５t	1	式			施工　第0 -0007号内訳表
舗装版切断					
舗装版切断(ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版) As舗装版厚->15cm以下	48	m			施工　第0 -0008号内訳表

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
舗装版破砕					
舗装版破砕(ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版) ；障害->無し；撤去厚->15cm以下	21	m2			施工　第0 -0009号内訳表
管路土工					
管路掘削					
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3			施工　第0 -0010号内訳表
管路埋戻					
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	0.1	m3			施工　第0 -0011号内訳表
埋戻 上層路盤分	1.1	m3			施工　第0 -0012号内訳表
発生土処理					

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬；(現場制約あり) 土質->土砂(岩塊･玉石混り土含む) ；DID区間->無し	1	m3			施工　第0 -0013号内訳表
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧工					
上層路盤(車道・路肩部)					
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚ｔ＝２０　1層施工 粒調砕石 M-25,M-30,M-40	14	m2			施工　第0 -0014号内訳表
基層(車道・路肩部)					
基層(車道・路肩部) ｔ＝５０㎜ 粗粒度ｱｽｺﾝ[再](20)；(2.35)	18	m2			施工　第0 -0015号内訳表
表層(車道・路肩部)					
表層(車道・路肩部) ｔ＝５０㎜ 密粒度ｱｽｺﾝ[再](13)；(2.35)	3	m2			施工　第0 -0016号内訳表
表層(車道・路肩部) ｔ＝５０㎜ 密粒度ｱｽｺﾝ[再](13)；(2.35)	18	m2			施工　第0 -0017号内訳表

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
区画線工					
溶融式区画線					
区画線設置［溶融式］ 実線　15cm　t=1.5mm	9.1	m			施工　第0 -0018号内訳表
構造物撤去工					
構造物撤去工					
ﾏﾝﾎｰﾙ蓋撤去					
ﾏﾝﾎｰﾙ蓋撤去工	6	箇所			施工　第0 -0021号内訳表
構造物とりこわし工；[人力施工] 無筋構造物	0.2	m3			施工　第0 -0022号内訳表
殻運搬処理					

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬；(現場制約あり) 土質->土砂(岩塊･玉石混り土含む) ；DID区間->無し	0.2	m3			施工　第0 -0023号内訳表
処分費 ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋) ；投棄量０．２m3	1	式			施工　第0 -0024号内訳表
現場発生品運搬					
現場発生品及び支給品運搬 ；ｸﾚｰﾝ装置付 2t級 吊能力2.9t Ｌ＝20.5km	0.54	t			施工　第0 -0025号内訳表
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し	0.54	t			施工　第0 -0026号内訳表
仮設工					
交通管理工					
交通誘導警備員					
交通誘導警備員 B	6	人日			施工　第0 -0027号内訳表

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目		数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費率分			式			
純工事費計						
現場管理費			式			
工事原価計						
一般管理費等			式			
スクラップ	控除		式			
	鉄屑 故銑 B	0.54	t			

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目		数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
工事価格計						
消費税相当額			式			
総　　計						

積算単価算出表

ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔(電動ﾊﾝﾏﾄﾞﾘﾙ)　　施工　第0 -0001号内訳表　　頁0-0011/0041

[規格１]　　[規格２]　　[摘要]　　1　孔　当り

標準単価			代表機労材規格	構成比	基準単価		積算規格	単　価	補　正 構成比	備　考
	K1		発動発電機 2kVA [ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動]				発動発電機 ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動 2kVA			
	K2		電動ﾊﾝﾏﾄﾞﾘﾙ [穴あけ能力φ38～40㎜]				その他 [電動ﾊﾝﾏﾄﾞﾘﾙ] φ38㎜～40㎜			
	K									
	R1		特殊作業員				特殊作業員			
	R2		普通作業員				普通作業員			
	R3		土木一般世話役				土木一般世話役			
	R									
	Z1		ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ				ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ			
	Z									
							計			
	積算単価 ＝									
	A	削孔深さ	=1		30㎜以上200㎜未満					

施工単価表

施工　第0 -0002号内訳表　　頁0-0012/0041

蓋据付工

[規格１]　　[規格２]　　[摘要]　　1　箇所　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
土木一般世話役		人			1
特殊作業員		人			1
普通作業員		人			1
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 ｵﾍﾟﾚｰﾀ付き		日			
諸雑費		%			#01
単　位　当　り	1	箇所			
A　工種区分		=2	蓋据付工		

施工単価表

施工　第0 -0003号内訳表　　頁0-0013/0041

蓋据付・調整ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ据付工

［規格１］　［規格２］　［ 摘要 ］　1　箇所　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
土木一般世話役		人			1
特殊作業員		人			1
普通作業員		人			1
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 ｵﾍﾟﾚｰﾀ付き		日			
諸雑費		%			#01
単　位　当　り	1	箇所			
A　工種区分		=1	蓋据付・調整ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ据付工		

殻運搬

積算単価算出表

施工　第0 -0004号内訳表　　頁0-0014/0041

[規格１] 舗装版破砕　　[規格２]　　[摘要]　　1　m3　当り

標準単価			代表機労材規格	構成比	基準単価		積算規格	単　価	補　正 構成比	備　考
	K1		ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 10t積級(ﾀｲﾔ損耗費及び補修費(良好)含む)				ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 10t積級[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] ﾀｲﾔ損耗費及び補修費(良好)含む			
	K									
	R1		運転手(一般)				運転手(一般)			
	R									
	Z1		軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油				軽油			
	Z									
							計			
	積算単価　＝									
	A	殻発生作業	=3		舗装版破砕					
	B	積込工法区分	=3		機械(騒音対策不要、15cm以下)					
	C	DID区間の有無	=1		無し					
	D	運搬距離	=38		22.0km以下					

施工単価表

施工　第0 -0005号内訳表　　頁0-0015/0041

運搬費

[規格１]　　[規格２]　　[摘要]　　1　台　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
運搬費		台			
単　位　当　り	1	台			
A　車種別 B　運搬距離(km)		=1 =32.5	小型車(2tｸﾗｽ) 運搬距離(km)		

施工単価表

施工　第0 -0006号内訳表　　頁0-0016/0041

処分費

[規格１]ｱｽﾌｧﾙﾄ殻　　[規格２]　　[摘要]　　1　式　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
投棄料	1.00	式			1 処分費
単　位　当　り	1	式			
A　種　類		=2	Ａｓ殻		
B　処分量(m3又はｔ)		=2	処分量(m3又はｔ)		
C　★★投棄料(円/t)		=	★★投棄料(円/t)		

施工単価表

施工　第0 -0007号内訳表　　頁0-0017/0041

処分費

[規格１][泥水]　　[規格２]　　[摘要]　　1　式　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
投棄料	1.00	式			1 処分費
単位当り	1	式			
A 種類 B 処分量(m3又はt) C ★★投棄料(円/t)		=9 =0.5 =	t当り廃棄物 処分量(m3又はt) ★★投棄料(円/t)		

積算単価算出表

舗装版切断(ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版)　　施工　第0 -0008号内訳表　　頁0-0018/0041

[規格１] As舗装版厚->15cm以下　　[規格２]　　[摘要]　　1　m　当り

標準単価	代表機労材規格			構成比	基準単価	積算規格		単　価	補　正 構成比	備　考
	K1		ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ 切削深20cm級 [ﾊﾞｷｭｰﾑ式(超低騒音型)・湿式]				ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ [ﾊﾞｷｭｰﾑ式(超低騒音型)・湿式] 20cm級			
	K									
	R1		特殊作業員				特殊作業員			
	R2		土木一般世話役				土木一般世話役			
	R3		普通作業員				普通作業員			
	R									
	Z1		ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ(ﾌﾞﾚｰﾄﾞ) 径18ｲﾝﾁ				舗装版切断 ｶｯﾀｰﾌﾞﾚｰﾄﾞ 径18ｲﾝﾁ			
	Z2		ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ				ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ			
	Z									
							計			
	積算単価 ＝									
	A B	舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚	=1 =1		ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下					

積算単価算出表

舗装版破砕(ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版)　　施工　第0 -0009号内訳表　　頁0-0019/0041

[規格１]　　[規格２] 撤去厚->15cm以下　　[摘要]　　1　m2　当り

標準単価			代表機労材規格	構成比	基準単価		積算規格	単　価	補　正 構成比	備　考
	K1		ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.45m3(平積0.35) [ｸﾛｰﾗ型後方超小旋回型] 超低騒音型･排出ｶﾞｽ対策型含				ﾊﾞｯｸﾎｳ(排出ｶﾞｽ対策型･超低騒音型含) 油圧ｸﾛｰﾗ後方超小旋回 山積0.45m3級			
	K									
	R1		土木一般世話役				土木一般世話役			
	R2		運転手(特殊)				運転手(特殊)			
	R3		普通作業員				普通作業員			
	R									
	Z1		軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油				軽油			
	Z									
							計			
	積算単価　＝									
	A	舗装版種別	=1		ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版					
	B	障害等の有無	=1		無し					
	C	騒音振動対策	=1		不要					
	D	舗装版厚	=1		15cm以下					
	F	積込作業の有無	=1		有り					

積算単価算出表

床掘り　　施工　第0 -0010号内訳表　　頁0-0020/0041

[規格１] 土砂 現場制約あり　　[規格２]　　[摘要]　　1　m3　当り

標準単価			代表機労材規格	構成比	基準単価		積算規格	単　価	補　正 構成比	備　考
	K									
	R1		普通作業員				普通作業員			
	R									
	Z									
							計			
	積算単価　＝									
	A	土質	=1		土砂					
	B	施工方法	=6		現場制約あり					

積算単価算出表

埋戻し　　施工　第0 -0011号内訳表　　頁0-0021/0041

[規格１] 現場制約あり 土砂　　[規格２] 締固め有り　　[摘要]　　1　m3　当り

標準単価			代表機労材規格	構成比	基準単価		積算規格	単　価	補　正 構成比	備　考
	K1		ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ 質量60～80kg				ﾀﾝﾊﾟ(ﾗﾝﾏ) 60～80kg			
	K									
	R1		普通作業員				普通作業員			
	R2		特殊作業員				特殊作業員			
	R									
	Z1		ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ				ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ			
	Z									
							計			
	積算単価 ＝									
	A B C	施工方法 土質 締固めの有無	=6 =1 =1		現場制約あり 土砂 有り					

施工単価表

施工　第0 -0012号内訳表　　頁0-0022/0041

埋戻

[規格１]上層路盤分　　[規格２]　　[摘要]　　10　m3　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	10.0	m3			施工　第0-0011号内訳表
粒調砕石 (0～25mm･0～30mm･0～40mm)	10.5	m3			
合計	10	m3			
単位当り	1	m3			

積算単価算出表

土砂等運搬　　施工　第0 -0013号内訳表　　頁0-0023/0041

[規格１] 土質->土砂(岩塊・玉石混り土含む)　　[規格２]　　[摘要]　　1　m3　当り

標準単価			代表機労材規格	構成比	基準単価		積算規格	単　価	補　正 構成比	備　考
	K1		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(ﾀｲﾔ損耗費及び補修費(良好)含む)				ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] ﾀｲﾔ損耗費及び補修費(良好)含む			
	K									
	R1		運転手(一般)				運転手(一般)			
	R									
	Z1		軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油				軽油			
	Z									
							計			
	積算単価　＝									
	A	土砂等発生現場	=3		現場制約あり					
	B	積込機種・規格	=7		人力					
	C	土質	=1		土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
	D	DID区間の有無	=1		無し					
	G	運搬距離3	=5		1.5km以下					

積算単価算出表

上層路盤(歩道部)　　施工　第0 -0014号内訳表　　頁0-0024/0041

[規格１] 全仕上り厚ｔ＝２０　1層施工　　[規格２] 粒調砕石 M-25,M-30,M-40　　[摘要]　　1　m2　当り

標準単価			代表機労材規格	構成比	基準単価		積算規格	単　価	補　正 構成比	備　考
	K1		小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)山積0.09m3(平積0.07m3) [後方超小旋回型･超低騒音型・排ガス(3次)]				小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) [後方超小旋回型･超低騒音型･排ｶﾞｽ(3次)] 0.09/0.07m3			
	K2		振動ﾛｰﾗ(舗装用) 質量3～4t [搭乗ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ式] 排出ｶﾞｽ対策型含				振動ﾛｰﾗ(排出ｶﾞｽ対策型含) 搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型 3～4t			
	K									
	R1		運転手(特殊)				運転手(特殊)			
	R2		特殊作業員				特殊作業員			
	R3		普通作業員				普通作業員			
	R4		土木一般世話役				土木一般世話役			
	R									
	Z1		再生粒度調整砕石 RM-30 全厚t=100mm				粒調砕石 (0～25mm･0～30mm･0～40mm)			
	Z2		軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油				軽油			
	Z									
							計			

積算単価算出表

上層路盤(歩道部)　　施工　第0 -0014号内訳表　　頁0-0025/0041

[規格１] 全仕上り厚ｔ＝２０　1層施工　　[規格２] 粒調砕石 M-25,M-30,M-40　　[摘要]　　1　m2　当り

標準単価		代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格		単　価	補　正 構成比	備　考
	積算単価　＝									
	A	全仕上り厚(mm)	=20		全仕上り厚(mm)					
	B	施工区分	=1		1層施工					
	C	材料	=1		粒調砕石 M-25,M-30,M-40					

積算単価算出表

基層(車道・路肩部)　　施工　第0 -0015号内訳表　　頁0-0026/0041

[規格１]　ｔ＝５０㎜　　[規格２]　粗粒度ｱｽｺﾝ[再](20)　　[摘要]　　1　m2　当り

標準単価			代表機労材規格	構成比	基準単価		積算規格	単　価	補　正 構成比	備　考
	K1		振動ﾛｰﾗ(舗装用) 質量0.5～0.6t [ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式]				振動ﾛｰﾗ(舗装用) [ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式] 0.5～0.6t			
	K2		振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ 質量40～60kg [前進型]				振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ [前進型] 40～60kg			
	K									
	R1		特殊作業員				特殊作業員			
	R2		普通作業員				普通作業員			
	R3		土木一般世話役				土木一般世話役			
	R									
	Z1		再生粗粒度ｱｽｺﾝ TOP20　t=50㎜				再生粗粒度ｱｽｺﾝ TOP20			
	Z2		ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用				ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3(ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用)			
	Z3		ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ				ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ			
	Z4		軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油				軽油			
	Z									

積算単価算出表

基層(車道・路肩部)　　施工　第0 -0015号内訳表　　頁0-0027/0041

[規格１]　ｔ＝５０㎜　　[規格２]　粗粒度ｱｽｺﾝ[再](20)　　[摘要]　　1　m2　当り

標準単価	代表機労材規格			構成比	基準単価	積算規格		単　価	補　正 構成比	備　考
							計			
	積算単価　＝									
	A	平均幅員	=1		1.4m未満(1層平均厚50mm以下)					
	B	1層当り平均仕上り厚	=50		1層当り平均仕上り厚					
	C	材料	=2		粗粒度ｱｽｺﾝ[再](20)					
	D	夜間割増の有無	=1		無し					
	E	瀝青材料種類	=2		ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3					

積算単価算出表

表層(車道・路肩部)　　施工　第0 -0016号内訳表　　頁0-0028/0041

[規格１]　ｔ＝５０㎜　　[規格２]　密粒度ｱｽｺﾝ[再](13)　　[摘要]　　1　m2　当り

標準単価			代表機労材規格	構成比	基準単価		積算規格	単　価	補　正 構成比	備　考
	K1		振動ﾛｰﾗ(舗装用) 質量0.5～0.6t [ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式]				振動ﾛｰﾗ(舗装用) [ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式] 0.5～0.6t			
	K2		振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ 質量40～60kg [前進型]				振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ [前進型] 40～60kg			
	K									
	R1		特殊作業員				特殊作業員			
	R2		普通作業員				普通作業員			
	R3		土木一般世話役				土木一般世話役			
	R									
	Z1		密粒度ｱｽｺﾝ TOP20　t=50㎜				再生密粒度ｱｽｺﾝ TOP13			
	Z2		ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用				ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3(ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用)			
	Z3		ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ				ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ			
	Z4		軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油				軽油			
	Z									

積算単価算出表

表層(車道・路肩部)　　施工　第0 -0016号内訳表　　頁0-0029/0041

[規格１]　ｔ＝５０㎜　　[規格２]　密粒度ｱｽｺﾝ[再](13)　　[摘要]　　1　m2　当り

標準単価	代表機労材規格			構成比	基準単価	積算規格		単　価	補　正 構成比	備　考
						計				
	積算単価　＝									
	A	平均幅員	=1		1.4m未満(1層当り平均厚50mm以下)					
	B	1層当り平均仕上り厚(mm)	=50		1層当り平均仕上り厚(mm)					
	C	材料	=8		密粒度ｱｽｺﾝ[再](13)					
	D	夜間割増の有無	=1		無し					
	E	瀝青材料種類	=2		ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3					

積算単価算出表

表層(車道・路肩部)　　施工　第0 -0017号内訳表　　頁0-0030/0041

[規格１]　ｔ＝５０㎜　　[規格２]　密粒度ｱｽｺﾝ[再](13)　　[摘要]　　1　m2　当り

標準単価			代表機労材規格	構成比	基準単価		積算規格	単　価	補　正 構成比	備　考
	K1		振動ﾛｰﾗ(舗装用) 質量0.5～0.6t [ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式]				振動ﾛｰﾗ(舗装用) [ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式] 0.5～0.6t			
	K2		振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ 質量40～60kg [前進型]				振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ [前進型] 40～60kg			
	K									
	R1		特殊作業員				特殊作業員			
	R2		普通作業員				普通作業員			
	R3		土木一般世話役				土木一般世話役			
	R									
	Z1		密粒度ｱｽｺﾝ TOP20　t=50㎜				再生密粒度ｱｽｺﾝ TOP13			
	Z2		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)			
	Z3		ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ				ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ			
	Z4		軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油				軽油			
	Z									

積算単価算出表

表層(車道・路肩部)　　施工　第0 -0017号内訳表　　頁0-0031/0041

[規格１] ｔ＝５０㎜　　[規格２] 密粒度ｱｽｺﾝ[再](13)　　[摘要]　　1　m2　当り

標準単価	代表機労材規格			構成比	基準単価	積算規格		単　価	補　正 構成比	備　考
						計				
	積算単価　＝									
	A	平均幅員	=1		1.4m未満(1層当り平均厚50mm以下)					
	B	1層当り平均仕上り厚(mm)	=50		1層当り平均仕上り厚(mm)					
	C	材料	=8		密粒度ｱｽｺﾝ[再](13)					
	D	夜間割増の有無	=1		無し					
	E	瀝青材料種類	=1		ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4					

施工単価表

施工　第0 -0018号内訳表　　頁0-0032/0041

区画線設置［溶融式］

［規格１］実線　15cm　t=1.5mm　　［規格２］　　［ 摘要 ］　　1　m　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
区画線設置［溶融式］　機械・労務		m			施工　第0-0019号内訳表
区画線設置［溶融式］　材料		m			施工　第0-0020号内訳表
単　位　当　り	1	m			
A　夜間作業の有無		=1	昼間作業		
B　規格・仕様区分		=1	実線　15cm		
C　時間的制約の有無		=1	時間的制約なし		
D　排水性舗装の補正		=1	一般舗装		
E　未供用区間の補正		=1	供用区間		
F　塗布厚		=1	t=1.5mm		
G　塗料区分		=1	白		
H　プライマー規格		=1	アスファルト舗装用		
I　１日未満で完了する作業		=1	適用しない		

施工単価表

施工　第0 -0019号内訳表　　頁0-0033/0041

区画線設置［溶融式］　機械・労務

［規格１］　［規格２］　［ 摘要 ］　1　m　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
区画線設置工 溶融式(手動) [昼間] 実線15cm 豪雪無 制約無 供用区間		m			
単　位　当　り	1	m			
A　夜間作業の有無		=1	昼間作業		
B　規格・仕様区分		=1	実線　15cm		
C　時間的制約の有無		=1	時間的制約なし		
D　排水性舗装の補正		=1	一般舗装		
E　未供用区間の補正		=1	供用区間		

施工単価表

施工　第0 -0020号内訳表　　頁0-0034/0041

区画線設置［溶融式］　材料

［規格１］　［規格２］　［ 摘要 ］　1000　m　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
路面標示用塗料 3種1号 溶融 白 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ含有量15～18% 比重2.0		kg			1
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ 1号(0.106～0.850㎜)		kg			1
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線用 比重0.9		kg			1
軽油		L			1
諸雑費		%			#01
合　　計		m			
単　位　当　り	1	m			
A　規格・仕様区分 B　排水性舗装の補正 C　未供用区間の補正		=1 =1 =1	実線15cm 一般舗装 供用区間		
D　塗布厚 E　塗料区分 F　プライマー規格		=1 =1 =1	t=1.5㎜ 白 アスファルト舗装用		

施工単価表

施工　第0 -0021号内訳表　　頁0-0035/0041

ﾏﾝﾎｰﾙ蓋撤去工

［規格１］　［規格２］　［ 摘要 ］　1　箇所　当り

名　称　・　規　格	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			
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 ｵﾍﾟﾚｰﾀ付き		日			
単　位　当　り	1	箇所			

施工単価表

施工　第0 -0022号内訳表　　頁0-0036/0041

構造物とりこわし工

[規格１]無筋構造物　　[規格２]　　[摘要]　　1　m3　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
構造物とりこわし工（無筋）[昼間] 制約無 人力施工		m3			
単　位　当　り	1	m3			
A　構造物区分 B　時間的制約の有無 C　夜間作業の有無		=1 =1 =1	無筋構造物 時間的制約なし 昼間作業		

積算単価算出表

土砂等運搬　　施工　第0 -0023号内訳表　　頁0-0037/0041

[規格１] 土質->土砂(岩塊・玉石混り土含む)　　[規格２]　　[摘要]　　1　m3　当り

標準単価			代表機労材規格	構成比	基準単価		積算規格	単　価	補　正 構成比	備　考
	K1		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(ﾀｲﾔ損耗費及び補修費(良好)含む)				ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] ﾀｲﾔ損耗費及び補修費(良好)含む			
	K									
	R1		運転手(一般)				運転手(一般)			
	R									
	Z1		軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油				軽油			
	Z									
							計			
	積算単価　＝									
	A	土砂等発生現場	=3		現場制約あり					
	B	積込機種・規格	=7		人力					
	C	土質	=1		土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
	D	DID区間の有無	=1		無し					
	G	運搬距離3	=28		16.0km以下					

施工単価表

施工　第0 -0024号内訳表　　頁0-0038/0041

処分費

[規格１]ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)　　[規格２]　　[摘要]　　1　式　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
投棄料	1.00	式			1 処分費
単位当り	1	式			
A 種類		=4	Ｃｏ殻(無筋)		
B 処分量(m3又はｔ)		=0.2	処分量(m3又はｔ)		
C ★★投棄料(円/t)		=	★★投棄料(円/t)		

現場発生品及び支給品運搬

積算単価算出表

施工　第0 -0025号内訳表　　頁0-0039/0041

[規格１]　　[規格２]　　[摘要]　　1　　t　　当り

標準単価			代表機労材規格	構成比	基準単価		積算規格	単　価	補　正 構成比	備　考
	K1		ﾄﾗｯｸ ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t級 2.9t吊 [ｸﾚｰﾝ装置付]				ﾄﾗｯｸ [ｸﾚｰﾝ装置付] 2t級 2.9t吊			
	K									
	R1		運転手(特殊)				運転手(特殊)			
	R2		特殊作業員				特殊作業員			
	R									
	Z1		軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油				軽油			
	Z									
							計			
	積算単価　＝									
	A	ﾄﾗｯｸ機種	=1		ｸﾚｰﾝ装置付 2t級 吊能力2.9t					
	B	DID区間の有無	=1		無し					
	C	片道運搬距離(km)	=15		20.5km以下					

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

積算単価算出表

施工　第0 -0026号内訳表

[規格１]　[規格２]　[摘要]　1　t　当り

標準単価			代表機労材規格	構成比	基準単価		積算規格	単　価	補　正 構成比	備　考
	K1		ﾄﾗｯｸ ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t級 2.9t吊 [ｸﾚｰﾝ装置付]				ﾄﾗｯｸ [ｸﾚｰﾝ装置付] 2t級 2.9t吊			
	K									
	R1		運転手(特殊)				運転手(特殊)			
	R2		特殊作業員				特殊作業員			
	R									
	Z1		軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油				軽油			
	Z									
							計			
	積算単価　＝									
	A	ﾄﾗｯｸ機種	=1		ｸﾚｰﾝ装置付 2t級 吊		能力2.9t			

施工単価表

施工　第0 -0027号内訳表　　頁0-0041/0041

交通誘導警備員 B

[規格１]　　[規格２]　　[摘要]　　1　人日　当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員Ｂ		人			
単 位 当 り	1	人日			
A 交通誘導警備員区分 B 労務費調整係数		=2 =1	交通誘導警備員 B 労務費調整係数		

数 量 計 算 書

工 事 名	雨水マンホール蓋更新工事	事業区分	
		工事区分	

工種・種別・細別・名称	規格	算　　式	数量	単位	摘要
本工事費					
管路					
ﾏﾝﾎｰﾙ工					
ﾏﾝﾎｰﾙ工					
ﾏﾝﾎｰﾙ蓋替工					
ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔	電動ﾊﾝﾏﾄﾞﾘﾙ		18	孔	
蓋据付工			1	箇所	
蓋据付・調整ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ据付工			5	箇所	
次世代型人孔鉄蓋	受枠共φ600T-25		6	組	
転落防止梯子			6	組	
調整ﾘﾝｸﾞ組立式（V型）	600×80mm		1	個	
調整ﾘﾝｸﾞ組立式（V型）	600×100mm		2	個	
調整ﾘﾝｸﾞ組立式（V型）	600×150mm		2	個	
ﾏﾝﾎｰﾙふた専用無収縮ﾓﾙﾀﾙ	25kg入り		6	袋	
人孔用緊結材・高さ調整部材（3点支持）	ﾎﾞﾙﾄM16×250 保護部材含む		1	組	3本/組
人孔用緊結材・高さ調整部材（3点支持）	ﾎﾞﾙﾄM16×350 保護部材含む		5	組	3本/組
非打撃式金属拡張ｱﾝｶｰ	M16ﾏﾝﾎｰﾙ蓋取替用あと施工ｱﾝｶｰ		6	組	3本/組
付帯工					

数 量 計 算 書

工 事 名	雨水マンホール蓋更新工事	事業区分	
		工事区分	

工種・種別・細別・名称	規格	算　　式	数量	単位	摘要
舗装版破砕工					
殻運搬					
殻運搬	As		2	m3	
運搬費	舗装切断発生泥水		1	台	2tﾄﾗｯｸ
殻処分					
処分費	As		2	m3	
処分費	舗装切断発生泥水		0.5	t	
舗装版切断					
舗装版切断			48	m	
舗装版破砕					
舗装版破砕			21	m2	
管路土工					
管路掘削					
床掘			1	m3	
管路埋戻					
埋戻	路床分		0.1	m3	

数 量 計 算 書

工 事 名	雨水マンホール蓋更新工事	事業区分	
		工事区分	

工種・種別・細別・名称	規格	算　　式	数量	単位	摘要
埋戻	上層路盤分（粒度調整砕石）		1.1	m3	10m3当り 10/0.95=10.5m3
発生土処理					
土砂等運搬			1	m3	播磨高原浄化センターへ搬出
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧工					
上層路盤					
上層路盤	作業土工範囲外 20mm		14	m2	既設舗装撤去時の路盤砕石付着分復旧(現道路盤部分的な補修)
基層					
基層	t=50mm		18	m2	ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ
表層					
表層	t=50mm		3	m2	ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ
表層	t=50mm		18	m2	ﾀｯｸｺｰﾄ
区画線工					
溶融式区画線					
区画線設置	t=1.5mm		9.1	m	
構造物撤去工					
構造物撤去工					
ﾏﾝﾎｰﾙ蓋撤去					

数 量 計 算 書

工 事 名	雨水マンホール蓋更新工事	事業区分	
		工事区分	

工種・種別・細別・名称	規格	算　　式	数量	単位	摘要
ﾏﾝﾎｰﾙ蓋撤去工			6	箇所	調整ﾘﾝｸﾞなし
構造物とりこわし工			0.2	m3	
殻運搬処理					
土砂等運搬	コン殻・人力積込		0.2	m3	
処分費			0.2	m3	
現場発生品運搬					
現場発生品及び支給品運搬			0.54	t	
現場発生品及び支給品積込・荷卸し			0.54	t	
仮設工					
交通管理工					
交通誘導警備員					
交通誘導警備員B			6	人工	
スクラップ					
鉄くず	故銑B		0.54	t	