市単独事業

令和 7 年度

市道川西線他舗装修繕工事

設計書-

見積設計書

工事番号 宍建北工第072103号

路線名等 市道川西線他

工事 箇所 宍粟市一宮町西安積地内他





宍 粟 市

	I	事費		概 要
基準適用日 R7/5/1	実 施 (前回変更)	今 回 変 更	増 減 額	市道川西線 L=67.5m W=6.45~7.0m
設 計 額	円	円	円	舗装工 472 m ²
(内消費税額)	(円)	(円)	(円)	仮設工 1 式
請負額	円	円	円	市道厄神釜床線 L=46.5m W=3.35~5.9m
(内消費税額)	(円)	(円)	(円)	舗装工 163 m ²
執行方法	請負	施工期限	令和7年9月22日 限り	仮設工 1式
(起工理由)				

総括情報表

単価適用年月日	0-07. 05. 01 (0)		
工種区分(公共)	今 06 舗装	前回	
施工地域区分 前払区分 契約保証費用 週休2日補正	32 一般交通影響有り(2)-1 02 補正なし 1.00 01 計上する 05 対象外		

頁0-0002/0038

費目・工種・種別・細目	数		量	<u>j</u>	单 在	立	単	価	金	額		備		考
工事費(市道川西線)														
道路修繕														
舗装工														
舗装打換え工														
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														
舗装版破砕		30			m						施工	第0-000	1号内訳表	
舗装版破砕(アスファルト舗装版)														
;障害->無し;撤去厚->15cm以下		470			m2						施工	第0-0002	2号内訳表	
殼運搬												,,		

頁0-0003/0038

費目・工種・種別・細目	数	量	单	鱼 位	単	価		金	額		備	考
	2/1					1144			HAY		VIII	
舗装版破砕												
; DID区間無し L=3.5km以下												
		31		m3						施工	第0-0003号内訴	!表
運搬費												
										3		
;運搬距離55km												
		1		台						施工	第0-0004号内訴	!表
										0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
										3		
処分費												
アスファルト殻												
; 投棄量 3 1 m3												
		1		式						施工	第0-0005号内訴	!表
										0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
[舗装版切断濁水]										3		
; 投棄量 0. 15 t												
		1		式						施工	第0-0006号内訴	!表
不陸整正										3		
不陸整正												
補足材料->有り(29mm以上34mm未満)												
粒調砕石 M-25, M-30, M-40												
		472		m2						施工	第0-0007号内訴	!表
表層												
表層(車道・路肩部)												
t = 50 mm												
密粒度アスコン[下水スラグ入再生材](13);(2.	35)											
		472		m2						+	第0-0008号内訴	ı ±

費目・工種・種別・細目	数		量	Î	単	付	単	価		金	額		備			考
			#	-		1-1-		ΙЩ		<u> 14</u>			νнз			·· J
区画線工																
溶融式区画線																
区画線設置[溶融式] 実線 15cm t=1.5mm																
天禄 150回 1-1.5回回																
		110)		m							施工	第0-0	009号内記	沢表	
区画線設置 [溶融式] 破線 15cm t=1.5mm																
нух 13 cm с-1. 3 mm																
		35	-)		m							施工	第0-0	012号内記	沢表	
区画線設置[溶融式] ゼブラ 45cm t=1.5mm																
Ly y Ioom v I. omm																
····································		6)		m							施工	第0-0	015号内記	沢表	
反設工																
文 迪目生工																
人型が守言附只																

頁0-0005/0038

費目・工種・種別・細目 交通誘導警備員 B	数量	単位	単	価	金	額	備考						
交通誘導警備員 B													
	10	人日					施工 第0-0018号内訳表						
接工事費計													
通仮設費計													
通仮設費率													
工事費計		式											
場管理費													
		式											
事原価計													
般管理費等													
		式											
事価格													

	工事費内訳書 豊田・工種・種別・細見 数 最 単 位 単 価 金 類 価														
費目・工種・種別・細目	数 量	単 位 単 価 金 額 備	考												
消費税相当額															
		式													
合 計															

頁0-0007/0038

	費目・工種・種別・細目	数		量	単	位	単	価	 金	額		備		考
帯工事費(市	T道厄神釜床線)	女人		坐	+	<u> 1/1</u>	. T	IЩ	 <u>14.</u>	TR		νπ		
直路修繕														
道路土工														
掘削工														
掘削														
	掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準													
	等運搬処分		10		m	3					施工	第0-0019号	号内訳表	
į	土砂等運搬;(小規模) 土質->土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;DID区間->無し													
i !	処分費 土 砂 ;投棄量10m3		10		m	3					施工	第0-0020号	<u> </u>	
	,汉米里10㎞		1		<u> </u>	Ċ					施工	第0-0021号	号内訳表	

頁0-0008/0038

費目・工種・種別・細目	数	量	<u>i</u>	单 位	立.	〕	<u>į</u>	1	画	1 3	È	額	E	備	考	
接工														· · · ·		
舗装打換え工																
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																
舗装版破砕		60		m										施工 第0-000	1号内訳表	
舗装版破砕(アスファルト舗装版) ; 障害->無し; 撤去厚->15cm以下																
		160		m2										施工 第0-000	2号内訳表	
不陸整正																
不陸整正 補足材料->無し																
		163		m2										施工 第0-002	2号内訳表	
上層路盤																

頁0-0009/0038

						ر ۱۰		, L.	* -	-						
費目・工種・種別・細目	数	ζ		量	単	位	単		佃		金	額			備	考
上層路盤(車道・路肩部) 水硬性粒度調整鉄鋼スラグ HMS t = 1 0 0 mm			163		m2								14年	т'	第0-0023号内訳表	
表層			100		1112								<u>ЛШ -</u>	<u></u>	第0 0023万月前(3	
表層(車道・路肩部) t = 5 0 mm 密粒度アスコン[下水スラグ入再生材](13);(2.35)			163		m2								1/45		第0-0008号内訳表	
区画線工			109		1112								<u>,</u>	<u> </u>	20 0000 Q L 1 IV/3X	
区画線工																
溶融式区画線																
区画線設置 [溶融式] 実線 15cm t=1.5mm																
区画線設置 [溶融式] 破線 15cm t=1.5mm			47		m								施」	<u> </u>	第0-0009号内訳表	
			26		m								施	I.	第0-0012号内訳表	
直接工事費計																

工事費内訳書

頁0-0010/0038

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単	価		金		額	備考						
共通仮設費計																
共通仮設費率 分																
			式													
純工事費計																
現場管理費																
工事原価計			式													
一般管理費等																
			式													
工事価格																
消費税相当額			式													
合 計			八													

	I	二事費内訳書		頁0-0011/0038
費目・工種・種別・細目 に事価格計	数量	単 位 単 価	金額備	考
肖費税相当額				
会 計		式		

舗装版切断(アスファルト舗装版)

積算単価算出表 _{施工 第0-0001号内訳表}

頁0-0012/0038

「規格1] As舗装版厚->15cm以下

[規格2]

[摘要]

m 当り

· I J AS	計技	放序->15cm)	以 [H-			1	m
単価				構成比	基準単価		単価	補 正 構成比	
	K1 コンクリートカッタ 切削深20cm級 [バキューム式(超低騒音型)・湿式]		特//X. と U	25 4- 1- III	コンクリートカッタ [バキューム式(超低騒音型)・湿式] 20cm級		1件/以上	<u> </u>	
	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(ブ`レート`) 径18インチ			無装版切断 カッターフ・レート 18インチ			
	Z2		カ゛ソリン レキ゛ュラー スタント゛			レキ゛ュラーカ゛ソリン			
	Z								
						<u></u> 書十			
	積算	単価 =							
	A B	舗装版種類アスファルト舗装	 	=1 =1	アスファルト舗装 15cm以下	表版			

舗装版破砕(アスファルト舗装版)

積算単価算出表 _{施工 第0-0002号內訳表}

頁0-0013/0038

「粗枚9] 拗去厘->15cm以下

[規格1]			[規格 2] 撤	法厚->15c	m以下	[摘要]		1	m2 当 9
								補正	
標準単価	K1		代表機労材規格 ハ * 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 * ス対策型含	構成	<u>比 基準単価</u>	積算規格 バックホウ(排出ガス対策型・超低騒音型含) 油圧クローラ後方超小旋回 山積0.45m3級	<u>単 価</u>	構成比	備考
	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 パール給油			軽油			
	Z								
						計			
	積算	単価 =							
	A f	舗装版種原 障害等ので 騒音振動を	 引 有無 対策	=1 =1 =1	アスファルト舗 無し 不要	装版			
	D f	舗装版厚 積込作業の		=1 =1	15cm以下 有り				

キルンま 投ル

積算単価算出表

设運搬					惧异半侧异山衣 _{施工}	第0-0003号内訳表	表	頁0-0014/00
規格1]翁	捕装版破砕	[規格2]			[摘要]		1	m3 当
標準単価		代表機労材規格	構成比	基準単価		単価	補 正 構成比	備考
		タ`ンプ`トラック[オンロート`・ディーセ`ル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)		タ`ンプトラック 10t積級[オンロード・ディーゼル] 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							
		軽油パール給油			軽油			
	Z							
					計			
	積算単価 =							
	A 殻発生作 B 積込工法[C DID区間の	玄分	=3 =3 =1	舗装版破機械(騒音	砕 音対策不要、15cm以下)			
	D 運搬距離		=10	3.5km以 ⁻				

運搬費			施	工単	i 価表	施工	第0-0004号内訳表		頁0-0015	/0038
建放負 [規格1]	「損格9]			[摘要	1			1	台	当り
名 称 • 規 格		単 位	単	価		額	備		<u>台</u> 考	
運搬費		台								
単位当り	1	台								
A 車種別 B 運搬距離(km)		=1 =55	小型車(2tクラク 運搬距離(km)	()						

処分費			施二	L単価:	表施工	第0-0005号内訳表 頁0-0016/								
グニノノ 兵 「規格1〕アスファルト殻	[規格2]			[摘要]		1	式	当						
[規格1]アススファルト殻 名 称 ・ 規 格	数量	単位	単	金	額	備	式 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)		=2 =31 =	A s 殻 処分量(m3又は ★★投棄料(円	t) /t)										

処分費			施コ	二単価語	表 施工	第0-0006号内訳表	1 式 考								
だり 賃 [規格1][舗装版切断濁水]	[規格2]			[摘要]		1	₹	当り							
名称•規格	数量	単位	単価	金	額	備	考								
投棄料	1.00	式	, , , ,		721	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 =0.15 =	t当り廃棄物 処分量(m3又はt ★★投棄料(円/												

不陸整正

積算単価算出表 _{施工 第0-0007号内訳表}

頁0-0018/0038

「規格1] 補足材料->有り(29mm以上34mm未満)

「規格2】粒調砕石 M-25, M-30, M-40

「摘要]

当り

						補 正		
	構成比	基準単価		単	価	構成比		考
			[土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)]					
ロート、ローラ 質量10t [マカタ、ム・排出カ、ス対策型(第2次基準値)]			ロート、ローラ [マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)]					
タイヤローラ 質量8~20t 排出がス対策型含			タイヤローラ(排出ガス対策型含) 8~20t					
運転手(特殊)			運転手(特殊)					
特殊作業員			特殊作業員					
普通作業員			普通作業員					
土木一般世話役			土木一般世話役					
再生クラッシャーラン RC-40			粒調砕石 (0∼25mm·0∼30mm·0∼40mm)					
			軽油					
	モータケ・レータ・ブ・レート・幅3.1m [土工用・排出か、ス対策型(第2次基準値)] ロート・ローラ 質量10t [マカタ・ム・排出か、ス対策型(第2次基準値)] タイヤローラ 質量8~20t 排出か、ス対策型含 準転手(特殊) 特殊作業員 ・普通作業員 ・土木一般世話役 再生クラッシャーラン RC-40 軽油	世子タグ・レーダ、ブ・レート・幅3.1m [土工用・排出か、ス対策型(第2次基準値)] ロート・ローラ 質量10t [マカタ、ム・排出か、ス対策型(第2次基準値)] タイヤローラ 質量8~20t 排出か、ス対策型含 特殊作業員 普通作業員 土木一般世話役 再生クラッシャーラン RC-40 軽油	世のカプレータ、アプレート、幅3.1m [土工用・排出か、ス対策型(第2次基準値)] ロート、ローラ 質量10t [マカタ、ム・排出か、ス対策型(第2次基準値)] タイヤローラ 質量8~20t 排出か、ス対策型含 準転手(特殊) 特殊作業員 普通作業員 土木一般世話役 再生クラッシャーラン RC-40	モータケンレーケ、アンレート・幅3.1m [土工用・排出がス対策型(第2次基準値)]	モータゲレーダ、ブレード 幅3. Im	モータブレーダ、ブ・レード 幅3.1m	接換が対域格 接成比 基準値 接意規格 単 値 構成比 上・サケプレーヴ アプレード 幅3.1m 上・サケプレーヴ アプレード 幅3.1m 上・サケプレーヴ [土工用・排出が ス対策型(第2次基準値)] 3.1m コード ローラ 質量10t 「マカケ ル・排出が ス対策型(第2次基準値)] 10t タイヤローラ 質量8~20t タイヤローラ 質量8~20t タイヤローラ (計出が ス対策型含) 8~20t タイヤローラ (計量を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を	任之分がレーゲ、幅3.1m

看算単価算出表 #T 第0,0007 B 内部 # 1

整整正		viol > 		0.1 41.3874			「				
	<u> </u>	料->有り(29		2]粒調砕石			[摘要]	神	1 m2 〕正		
售単価			代表機労材規格 代表機労材規格	1	萬	基準単価		<u>単価</u> 構	成比 備 考		
	積算	単価 =									
	A	補足材料(=2		有り					
	В	補足材料 ^工 補足材料	平均厚さ	=9 =3		29㎜以上	34mm未満 M-25,M-30,M-40				
		<u> </u>		-3		↑公司月4年/口	M-25, M-50, M-40				

積算単価算出表

長層(車道・	路肩部)		惧异半侧异山衣 _{施工}	第0-0008号内訳:	表	頁0-0020/0038
規格1] t = :	5 O mm [規格 2] 密	粒度アスコン[下水スラグ。	入再生材](13) [摘要]		1	m2 当り
標準単価		構成比 基準		単価	補 正 構成比	備考
K1	アスファルトフィニッシャ 舗装幅2.3~6.0m [ホイール型] 排出ガス対策型含		アスファルトフィニッシャ(排出ガス対策型含) ホイール型 舗装幅2.3~6.0m			
K2	タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型含		タイヤローラ (排出ガス対策型含) 8~20t			
К3	n-ドn-ラ 質量10~12 t [マカダム] 排出ガス対策型含		ロート゛ローラ(排出ガス対策型含) マカタ゛ム 10~12t			
K						
R1	普通作業員		普通作業員			
R2	運転手(特殊)		運転手(特殊)			
R3	特殊作業員		特殊作業員			
R4	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=50mm		再生密粒度アスコン(下水汚泥スラグ入) TOP13			
Z2	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)			
Z3	軽油パール給油		軽油			

積算単価算出表

t = 5 (7 Hilli	[規格2] 密粒度アスコン[下	7007 7011 121	才](13) [摘要] 『		補 正	m2
Б.			基準単価	積算規格	単価		備
Z							
				計			
積算.	単価 =						
A 3	平均幅員	=4	3.0m超				_
В	l層当り平均仕上り厚(mm)	=50	1層当り	- 本均仕上り厚(mm) 			
C 7	夜間割増の有無	=14 =1	無し	ロン[下水スラダ入再生材](13)			_
E	歷青材料種類	=2	プ [°] ライムコー	PK-3			
							_
							_
							_
							_
							_

施工単価表 施工 第0-0009号内記表

百0-0022/0038

区画線設置[溶融式]			<i>Д</i> Е ——	干 1 施工	第0-0009号内訳表	頁0-0022/0038
	規格 2]		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	新要]	1	m 当り
名 称 · 規 格	数	量 単 位	単価	金額	備	
区画線設置[溶融式] 機械・労務			, , , , , ,		施工	第0-0010号内訳表
		m				
区画線設置[溶融式] 材料					施工	第0-0011号内訳表
		m				
単位当り	1	m				
		111				
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 白			
G 塗料区分 H プライマー規格		=1 =1	ロ アスファルト舗装用	#		
I 1日未満で完了する作業		=1	ガベノナルド舗表力 適用しない	ו		
1 1日水側(九)りの下来		-1	週用しない			

施工単価表 施工 第0-0010号内訳表 頁0-0023/0038 区画線設置 [溶融式] 機械・労務 [規格1] [規格2] 名 称 · 規 格 量 単位 単 金 額 区画線設置工 溶融式(手動) [昼間] 実線15cm 豪雪無 制約無 m 供用区間 単 位 当 り m 昼間作業 A 夜間作業の有無 =1B 規格・仕様区分 実線 15cm C 時間的制約の有無 時間的制約なし D 排水性舗装の補正 一般舗装 =1E 未供用区間の補正 供用区間 =1

区画線設置 [溶融式] 材料			施工的	単価表 麻コ	二 第0-0011号内訳表	頁0-0024/0038
	規格2]		[摘	要]	10	000 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 ガラスビーズ含有量15~18% 比重2.0		kg				1
カ゛ラスビーズ 1号(0.106~0.850mm)		kg				1
接着用プライマー 区画線用 比重0.9		kg				1
軽油		L				1
諸雑費		%			#01	<u>,</u>
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=1.5mm 白 アスファルト舗装用			

施工単価表 施工 第0-0012号内訳表

百0-0025/0038

区画線設置[溶融式]			Д <u>В</u>	十	第0-0012号内訳表	頁0-0025/0038
	規格2]		[摘	要]	1	m 当り
名 称 · 規 格	数量	単位	単価	金額		
区画線設置[溶融式] 機械・労務		1 1	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		施工	第0-0013号内訳表
		m				
区画線設置[溶融式] 材料					施工	第0-0014号内訳表
		m				
単位当り	1	****				
単位ヨッ	1	m				
A 夜間作業の有無		=1	昼間作業			
B 規格・仕様区分		=5	破線 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			

	\ \ \ Δ\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	施工単価表 施工 第0-0013号内訳表 頁0-0026/0038									
区画線設置[溶融式] 機械 [規格1]	•			[摘要]			1	m	当		
名 称 · 規 格	数量	単位	単	五 金	額	備		考			
区画線設置工 溶融式(手動) [昼間] 破線15cm 豪雪無 制約無 供用区間	<i>y</i> , <u>=</u>	m	, ,	212.	F21	VIII		,			
単位当り	1	m									
A 夜間作業の有無 B 規格・仕様区分 C 時間的制約の有無		=1 =5 =1	昼間作業 破線 15cm 時間的制約な	L							
D 排水性舗装の補正 E 未供用区間の補正		=1 =1	一般舗装供用区間								

施工単価表 施工 第0-0014号内訳表 頁0-0027/0038 区画線設置 [溶融式] 材料 [規格1] [規格2] 1000 量 単 金 額 備 名 称 · 規 格 単位 路面標示用塗料 3種1号 溶融 白 ガラスビーズ含有量15~18% 比重2.0 kg カ゛ラスヒ゛ース゛ 1号(0.106~0.850mm) kg 接着用プライマー 区画線用 比重0.9 kg 軽油 L 諸雑費 % #01 合 計 m 単 位 当 り m A 規格・仕様区分 破線15cm =5 B 排水性舗装の補正 一般舗装 =1 C 未供用区間の補正 供用区間 D 塗布厚 =1 t=1.5mm E 塗料区分 =1 F プライマー規格 アスファルト舗装用

施工単価表 施工 第0-0015景内記表

百0-0028/0038

区画線設置[溶融式]			Д <u>Е</u> ——	干 1 施工	第0-0015号内訳表	頁0-0028/0038
	見格 2]		「接	新要]	1	m 当り
名 称 · 規 格	数	量 単 位	単価	金額	備	
区画線設置 [溶融式] 機械・労務					施工	第0-0016号内訳表
		m				
区画線設置 [溶融式] 材料					施工	第0-0017号内訳表
		m				
 単 位 当 り	1	m				
	1	111				
A 夜間作業の有無		=1	昼間作業			
B 規格・仕様区分		=12	ゼブラ 45cm			
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 I 1日未満で完了する作業		=1	アスファルト舗装月 適用しない	H		
1 1日本個で元丁9の作業 		=1	<u> </u>			

施工単価表 施工 第0-0016号内訳表 頁0-0029/0038 区画線設置 [溶融式] 機械・労務 [規格1] [規格2] 名 称 ・ 規 格 量 単位 単 金 額 区画線設置工 溶融式(手動) [昼間] ゼブラ45cm 豪雪無 制約無 m 供用区間 単 位 当 り m 昼間作業 A 夜間作業の有無 =1 B 規格・仕様区分 ゼブラ 45cm =12 C 時間的制約の有無 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 供用区間 =1

施工単価表 施工 第0-0017号内訳表 頁0-0030/0038 区画線設置 [溶融式] 材料 [規格1] [規格2] 1000 量 単 金 額 備 名 称 · 規 格 単位 路面標示用塗料 3種1号 溶融 白 ガラスビーズ含有量15~18% 比重2.0 kg カ゛ラスヒ゛ース゛ 1号(0.106~0.850mm) kg 接着用プライマー 区画線用 比重0.9 kg 軽油 L 諸雑費 % #01 合 計 m 単 位 当 り m A 規格・仕様区分 セ゛フ゛ラ45cm =12 B 排水性舗装の補正 一般舗装 =1C 未供用区間の補正 供用区間 D 塗布厚 =1 t=1.5mm E 塗料区分 =1 F プライマー規格 アスファルト舗装用

交通誘導警備員 B		施工単価表 施工 第0-0018号内訳表 頁0-								
	規格 2]		[‡	商要]		1	人日	当り		
名 称 ・ 規 格	数量	単 位	単価	金額	備		<u>人日</u> 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 E 労務費調整係数	3						

積算単価算出表 _{施工 第0-0019号内訳表}

頁0-0032/0038

[規格1]	上砂 _	上記以外(小	規模)	[規格2]標準				[摘要]		1	m3	当り
										補正		
標準単価	K1		代表機労材規格 バックホウ(クローラ型) 山積 [標準型・排出ガス対策	iO.28m3(平積0.2m3	<u>講成比</u>)	基準単価		積算規格 ハ*ックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値) 0.28/0.2m3	<u>単価</u>	構成比	備	考
	K							0. 20/ 0. Ziii3				
	R1		運転手(特殊)					運転手(特殊)				
	R											
	Z1		軽油パール給油					軽油				
	Z											
								計				
		草単価 =										
	A B E	土質 施工方法 施工数量		=1 =5 =7		土砂 上記以外 標準	(小規模)					

土砂等運搬

積算単価算出表 _{施工 第0-0020号内訳表}

頁0-0033/0038

「担枚1] 十酉->十砂(屶坤・玉石湿り十今ま。)

「粗枚り〕

「摘要]

規格1」-	上質一〉	· 土砂 (岩塊・ <u>:</u>	玉石混り土含む) [規格2]					1	m3 ≌
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	
9. , 100	K1		タ゛ンプ゜トラック[オンロート゛・テ゛ィーセ゛ル] 4t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含			ダンプ トラック 4t積級[オンロート・・テ・ィーセ・ル] タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む	1 324	111/747 0	<i>9114</i>
	K								
	R1		運転手(一般)			運転手(一般)			
	R								
	Z1		軽油パール給油			軽油			
	Z								
						計			
	積算	草単価 =							
	A B C	土砂等発生 積込機種・ 土質	±現場 =2 規格 =5 =1		小規模 バックホウ山 十砂(岩地	積0.28m3(平積0.2m3) 記・玉石混り土含む)			
	D G	DID区間の 運搬距離3	有無 =1		無し 3.5km以「				

処分費		施工単価表 施工 第0-0021号内訳表									
[規格1]土 砂	[規格2]			[摘要]		1	式	当			
名 称 · 規 格	数量	単位	単	金 金	額	備	式考				
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)		=1 =10 =	土砂 処分量(m3又は ★★投棄料(円								

積算単価算出表 _{施工 第0-0022号内訳表}

頁0-0035/0038

m2	当	n
1112		_

足材料->無し	[規格 2]			[摘要]		1	m2	当り
	代表機労材規格	構成比	基準単価	積算規格	単価		備	考
K1	モータク゛レータ゛ フ゛レート゛幅3.1m			モータグ・レータ・ [土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)		,,,,,	D 114	
K2	ロート、ローラ 質量10t [マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)]			ロート゛ローラ [マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)]				
К3	タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型含			タイヤローラ(排出ガス対策型含) 8~20t				
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	軽油がより			軽油				
Z								
				計				
	K1	代表機労材規格 日ータケ・レータ・ブ・レート・幅3.1m 「土工用・排出か、ス対策型(第2次基準値)	代表機労材規格	代表機労材規格 構成比 基準単価 E-90*レーケ・ブ・レード・幅3.1m [土工用・排出か・ス対策型(第2次基準値)] K2	代表機労柱規格 構成比 基準単価 積質規格 任・カケ シーケ ジー・	大夫機労村規格 株式 基準単価 経算規格 単 価	株式 株成 株成 株成 株成 株成 株成 株成	代表機容材製格

看算单価算出表 ### ###

不陸整正	=					很异牛叫异山水	施工 第0-0022号内訳表	頁0-0036/0038
[規格1]	浦足 杉	材料→>無し	[規格2]			[摘要]		1 m2 当り
標準単価			代表機労材規格	構成片	上 基準単価	積算規格	補 単 価 構	正
	積銅	 単価 =						
	A	補足材料の	力有無	=1	無し			

上層路盤(車道·路肩部)

積算単価算出表 _{施工 第0-0023号内訳表}

頁0-0037/0038

「拇枚?] t = 1 0 0:

1 / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	整鉄鋼スラグHMS) mm	[摘要]		1	m2
単価	大表機労材規格 構 構	成比 基準単価		単価	補 正 構成比	備考
K1	モータグ・レータ・ブ・レート・幅3.1m [土工用・排出か、ス対策型(第2次基準値)]	11 213 + 1 III	E-タグ・レーダ・ [土工用・排出ガス対策型(第2次基準値) 3.1m		117/1/1/20	VIII
К2	ロート、ローラ 質量10t [マカタ、ム・排出カ、ス対策型(第2次基準値)]		ロート、ローラ [マカタ、ム・排出カ、ス対策型(第2次基準値)] 10t			
К3	タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型含		タイヤローラ(排出ガス対策型含) 8~20t			
К						
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-40 全厚t=150mm		水硬性粒度調整鉄鋼スラグ HMS			
Z2	軽油パール給油		軽油			
Z						

建管 出 压 管 山 主

		道·路肩 粒度調整鉄		[規格2] t=1(O mm		槓算单価算出表 	施工 第0-0023号内訳	1	頁0-0038/0038 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	材料	E()	=4 =10	0	水硬性粒	度調整鉄鋼スラグ HMS			
	р Е	全仕上り 施工区分	字 (mm <i>)</i>	=10)	全仕上り 1層施工	/字 (mm/			
1										

数量総括表

市道川西線他線舗装修繕工事

工種·種別·細別	名称	規 格	算	式			数	量	単位	摘要
本工事費(市道川西線)										
道路修繕										
. 644										
*舗装工										
**舗装打換えエ										
↑↑研表打揆ん工										
***舗装版切断										
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·										
	舗装版切断	15cm以下	30.8		=	30.8		30	m	
		• • •								
***舗装版破砕										
	舗装版破砕	15cm以下	472.8		=	472.8		470	m2	
***殼運搬										
			川西線 厄神釜床線							
	アスファルト殻運搬	運搬距離: 2.5km	472.8 × 0.05 + 163.5 × 0.05		=	31.8		31	m3	
	NIII NIII Marie Marie	2tダンプ							,	
	濁水運搬費	運搬距離:55.0km			=	1.0		1	台	
***殼処分										
***放处力										
	処分費	アスファルト殻			=	1.0		1	式	V=31m3
	是刀 員	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	0.023 × 0.05 × 30.8 × 1.4 +	(川西線)	_	1.0			10	V-01111C
	処分費	舗装版切断濁水	0.023 × 0.05 × 60.3 × 1.4	(厄神釜床線)	=	1.0		1	式	V=0.15t
	272	11113X11X 73 1411/3/11	0.020	(10 1 112		1.0		•		
***不陸整正										
		補足材:粒調砕石 M-30								
	不陸整正	29㎜以上34㎜以下	472.8		=	472.8		472	m2	
***表層										
	表層工	密粒度AS t=5cm下水スラグ入	472.8		=	472.8		472	m2	

数量総括表

市道川西線他線舗装修繕工事

以 重 総 括 を	ζ				巾追川西	一級 他 級 舗 3	後修 繕 丄 ÷	事						
工種・種別・細別	名	称	規	格		算	式			数	量	単位	摘	3
医画線工														
:区画線工														
下区 凹 沝 工														
**溶融式区画線														
	区画線設置	実線	15cm	1.5mm	114.5			=	114.5		110	m		
	区画線設置	T.世.幺白	15cm	1 Emm	5.0 × 7			=	35.0		25	m		
	卢	ゼブラ	7	1.011111	3.0 ^ /			_	33.0		30	111		
	区画線設置		45cm	1.5mm	6.0			=	6.0		6	m		
反設工														
·交通管理工														
*父进官理工														
**交通誘導警備員														
	交通誘導員	В			10.0			=	10.0		10	人日		
	1													

数量総括表

市道川西線他線舗装修繕工事

双 <u>单 心 11 2</u> 工種·種別·細別	名 称	規 格		算	式		数	里	単位	摘要
带工事費(市道厄神釜床線)										
道路修繕										
旦 哈 修 帝										
道路土工										
*掘削工										
*旭刖上										
**掘削										
		土砂								
	掘削	小規模	46.5 * 0.3			= 14.0		10	m3	
**土砂等運搬処分										
**工砂寺建版処方		土砂 小規模								
	土砂等運搬処分	運搬距離:2.5km	14.0			= 14.0		10	m3	
	処分費	土砂	1.0			= 1.0		1	式	V=10m3
.¢± 4+ 										
舗装工										
*舗装打換えエ										
**舗装版切断										
	舗装版切断	15cm以下	60.3			= 60.3		60		
	舗装版列 断	ココピ川以下	00.3			= 60.3		60	m	
**舗装版破砕										
	舗装版破砕	15cm以下	163.5			= 163.5		160	m2	
**不陸整正										
↑↑↑~~~~~~~~~										
	不陸整正	補足材無し	163.5			= 163.5		163	m2	
**上層路盤										

数量総括表

市道川西線他線舗装修繕工事

工種・種別・細別	名 称	規格	算	式			数量	単位 据	5 B
		水硬性粒度調整鉄鋼スラグ						1	
	上層路盤	t=100	163.5		=	163.5	163	m2	
	—/B / H IIII								
**表層									
2.11									
	表層工	密粒度AS t=5cm下水スラグ入	163.5		=	163.5	163	m2	
:区画線工									
*区画線工									
***溶融式区画線									
	区画線設置	実線 15cm 1.5mm	47.4		=	47.4	47	m	
	区画線設置	破線 15cm 1.5mm	26.0		=	26.0	26	m	

					 舗装	工【市道川西	i線】			計	算 書
	番	号		距離			Z	区 均			
	田	7		<u> </u>	不陸整正	表層	不陸整正	表層	不陸整正	表層	- 狗 女
No.	0				6.80	6.80					
No.	0	+	3.0	3.0	7.10	7.10	6.950	6.950	20.9	20.9	
				0.0	7.60	7.60					
No.	0	+	14.0	11.0	8.35	8.35	7.975	7.975	87.7	87.7	
No.	1			6.0	7.65	7.65	8.000	8.000	48.0	48.0	
				0.0	7.15	7.15					
No.	1	+	4.6	4.6	6.50	6.50	6.825	6.825	31.4	31.4	
No.	2			15.4	6.45	6.45	6.475	6.475	99.7	99.7	
No.	2	+	6.9	6.9	6.50	6.50	6.475	6.475	44.7	44.7	
No.	2	+	8.6	1.7	6.50	6.50	6.500	6.500	11.1	11.1	
No.	2	+	10.0	1.4	6.50	6.50	6.500	6.500	9.1	9.1	
No.	2	+	14.6	4.6	6.50	6.50	6.500	6.500	29.9	29.9	
				0.0	7.00	7.00					
No.	3			5.4	7.00	7.00	7.000	7.000	37.8	37.8	
No.	3	+	7.5	7.5	7.00	7.00	7.000	7.000	52.5	52.5	
	合	計		67.5					472.8	472.8	

					舗装工	【市道厄神	釜床線】					į			
	 番	 号		距離				3	平均					摘	 要
	H	7		<u> </u>	不陸整正	上層路盤	表層	不陸整正	上層路盤	表層	不陸整正	上層路盤	表層] ė]	女
No.	0				5.90	5.90	5.90								
No.	0	+	3.0	3.0	5.90	5.90	5.90	5.900	5.900	5.900	17.7	17.7	17.7		
No.	0	+	3.0	0.0	3.35	3.35	3.35								
No.	1			17.0	3.35	3.35	3.35	3.350	3.350	3.350	57.0	57.0	57.0		
No.	2			20.0	3.35	3.35	3.35	3.350	3.350	3.350	67.0	67.0	67.0		
No.	2	+	6.5	6.5	3.35	3.35	3.35	3.350	3.350	3.350	21.8	21.8	21.8		
	合	計		46.5							163.5	163.5	163.5		

特記仕様書

工事名 市道川西線他舗装修繕工事

エ 期 令和7年9月22日限り

第1条 適用

本工事の施工にあたっては設計図書によるほか、以下の図書及び本特記仕様書によるものとする。

- 十木工事共通仕様書(兵庫県十木部)「平成29年12月](一部改訂)
- 土木請負工事必携(兵庫県土木部)[平成29年12月](一部改訂)
- 土木工事施工管理基準(兵庫県土木部)[平成29年12月](一部改訂)
- 小型構造物標準図集(兵庫県土木部)「平成25年10月] (第3回改訂)

第2条 一般事項

- 1. 受注者は施工に先立ち、事前に設計図書の照査を行うものとし、現地との整合性を確認し、疑義が生じた場合は、確認できる資料を書面により提出し、監督員と協議の上処理するものとする。
- 2. 受注者は施工に先立ち、監督員と立会いの上、BM、工事の起終点、官民境界等を確認しなければならない。また、 発注者より貸与する測量成果簿により再測量を行うものとし、その成果を監督員に報告するものとする。

第3条 地元への対応

- 1. 受注者は本工事を施工するにあたり、事前に西安積自治会長、中安積自治会長及等の関係者に挨拶(報告)すること。
- 2. (工事用地区域外への対応)

工事施工箇所、資材置き場、資材運搬路等に隣接する土地所有者とトラブルのないよう現地立会し、十分協議すること。また、工事用地以外の区域へ立入りする場合及び草木等の伐採を必要とする場合には、必ず所有者の承諾を得るものとする。(民地を掘削しなければならない時は、官民境界を監督員及び土地所有者と立会確認し、控杭等を設置し保有する。)

第4条 環境対策

1. (排出ガス対策型建設機械)

本工事において、排出ガス対策型建設機械指定要領に基づき指定された排出ガス対策型建設機械を使用するものとし、施工計画書に証明書を添付し提出すること。

2. (公害対策)

- ① 工事施工により発生する公害は、環境基準を厳守し万全の対策・処置を講じること。
- ②本工事箇所は、低騒音・低振動型機械を使用することとし、作業の実施にかかる事前の届出と規制基準 の遵守を義務づけられているので、作業開始7日前までに届けるとともに、その写しを1部提出するこ と。
- ③騒音及び振動、濁水について、工事施工前及び工事施工中において、監督員と協議の上必要に応じて観測を行うものとし、工事により悪化した場合、速やかに対応を行うこととする。なお、前述の観測地点、回数等については監督員と協議のうえ決定するものとし、これに要する費用については、受注者の負担とする。
- ④ 土砂掘削等による汚水、塵埃、騒音、振動及び路面の汚損には細心の注意を図ること。万一地元及び 第三者から苦情があった場合は、受注者で責任を持って処理すること。

第5条 工事中の安全確保

1. (工法変更等への対応)

構造物等の施工に於いて湧水、その他の障害のため通常の工法では初期の目的を達することが出来ない場合、 または関係機関と協議の結果、新たな作業及び構造の変更が生じた場合は、対策工法を監督員と協議するも のとし、設計変更の対象とする。

2. (掘削部の安全施工)

土石崩落等危険と判断される時及び床堀法面において、関係機関との打合せ等により、危険防止のための安全対策等が必要となった場合は、監督員と協議するものとし設計変更の対象とする。

3. (安全・訓練等の実施)

安全・訓練等の実施については、土木工事共通仕様書第1編を参照のこと。また、実施状況をビデオまたは 工事報告書(工事旬報)に記録し報告するほか、写真等も整理のうえ提出すること。(尚、これらに要する経 費については、現場管理費率に含む。)

第6条 交通安全管理

1. (道路使用願等)

工事の施工に当たっては、一般通行等に及ぼす影響を最小限になるように施工計画を立案し、監督員と協議すると共に、「道路使用許可願」を所轄警察に提出し、その許可を得るとともに許可証の写しを監督員に提出すること。また、関係機関との協議を発注者と共に行い、必要な安全対策を講じること。

2. (安全施設類)

標識類、防護柵等の安全施設類については、現場条件に応じて設置する他、道路管理者及び所轄警察署と打合わせを行い実施するものとする。なお、打合わせの結果又は条件変更等に伴い、道路工事現場における標示施設等の設置基準(土木請負工事必携 11)以上の保安施設類が必要な場合、監督員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

3. (交通誘導員の有資格)

- ①本工事に配置する交通誘導員は、警備員等の検定等に関する規則(平成 17 年 11 月 18 日国家公安委員会規則第 20 号)等に基づき、交通誘導警備検定合格者(1 級又は 2 級)を規制箇所毎に 1 名以上配置することとする。
- ②受注者は、配置した交通誘導警備検定合格者の検定合格証(写し)を監督員に提出するものとする。

4. (交通誘導員の配置)

交通誘導員については、下表のとおり計上しているが、道路管理者及び所轄警察署の打合せの結果又は、条件変更等に伴い員数に増減が生じた場合は、設計図書に関して監督員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

配置場所	交通誘導員	編成	昼夜別	交替要員の有無
市道川西線 起終点及び交差点中心	3名/日	交通誘導員B 3名	昼間	無
市道厄神釜床線 起終点	2名/日	交通誘導員B 2名	昼間	無

なお、交通誘導員A、Bの定義は次のとおり。

交通誘導員A:警備業者の警備員(警備業法第2条第4項に規定する警備員をいう。)で、交通誘導警備業務(警備員等の検定等に関する規則第1条第4号に規定する交通誘導警備業務をいう。) に従事する交通誘導警備業務に係る1級検定合格警備員又は2級検定合格警備員

交通誘導員B:警備業者の警備員で、交通誘導員A以外の交通の誘導に従事するもの

5. (過積載による違法運行の防止について)

過積載による違法運行防止対策として次の事項を遵守すること。

- ①積載荷重制限を超えて土砂を積み込まない。
- ②過積載を行っている業者から、資材を購入しない。
- ③ 不正改造運搬車(さし枠装着、違法物品積載装置)を一切使用してはならない。また、工事現場への出入もさせてはならない。

第7条 建設廃材等の処分

- 1. 「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に定める廃棄物は、同法に準拠した適切な方法により処分すること。
- 2. 産業廃棄物の処分にあたっては、同法の許可を持った産業廃棄物処理業者において処分すること。
- 3. 特定建設資材廃棄物を処分する場合(特定建設資材の分別解体等・再資源化等) 特定建設資材の分別解体等・再資源化等については、以下の①と②の積算条件を設定している。

① 分別解体等の方法

工程	工程	作業内容	分別解体等の方法
住ご	①仮設	仮設工事	□手作業
ح	1/仪段	□有 □無	□手作業・機械作業の併用
の	②土工	土工事	□手作業
作	4 1.1.	■有 □無	■手作業・機械作業の併用
業	③基礎	基礎工事	□手作業
内宏	②左啶	□有 □無	□手作業・機械作業の併用
容及	4)本体構造	本体構造の工事	□手作業
びび	色个件特坦	■有 □無	■手作業・機械作業の併用
解	⑤本体付属品	本体付属品の工事	□手作業
体	② 本件门属吅	□有 □無	□手作業・機械作業の併用
方	⑥その他	その他の工事	□手作業
法	()	□有 □無	□手作業・機械作業の併用

上記①の「分別解体等の方法」の欄については、該当がない場合は記載の必要はない。

②再資源化等をする施設の名称及び所在地

特定建設資材 廃棄物の種類	施設の名称	運搬距離	所在地	受入等諸条件	その他
アスファルト・ コンクリート塊	岸本建材運輸	2. 5km	宍粟市一宮町 東市場	兵庫県土木部の「建設副 産物の処理ならびに受 入価格」に掲載される当 該施設の受入条件を遵 守すること	監督員の指示による

上表②については、積算参考条件を明示しているものであり受入施設を指定するものではない。受注者は、 県登録施設から搬出先施設を選定し、共通仕様書に基づき施工計画書に記載して監督員に提出しなければ ならない。なお、受注者が選定した施設が、積算条件と異なる場合においても設計変更は行わない。ただ し、上表の施設が工事発注後に県登録施設から登録抹消されるなど、受入困難となった場合は、設計変更 を行う。

4. 建設リサイクル法等に基づく手続き

受注者は、契約締結までに建設リサイクル法第12条に基づき、必要事項を所定の書面に記載し提出すること。 また、工事が完了したときは、建設リサイクル法第18条に基づき、以下の事項を書面に記載し、提出するものとする。

- ・再資源化等が完了した年月日
- ・再資源化等をした施設の名称及び所在地
- ・再資源化等に要した費用

併せて、再生資源利用計画書(実施書)及び再生資源利用促進計画書(実施書)を提出するものとする。 また、受注者は、法令等に基づき、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の公衆が見や すい場所に掲げなければならない。掲示様式は県IPに掲載の様式もしくは、建設副産物情報交換システムで 出力される様式を使用すること。

5. マニフェストシステムについて

この工事で排出される建設廃棄物を現場外に搬出して処理(再資源化施設、積み替え保管場所経由で最終処分)する場合、産業廃棄物管理票(マニフェスト票)を使用し、受注者の責において5年間保存すること。産業廃棄物管理票(マニフェスト票)D・E票及び計量伝票を検査時に提示し、様式25の産業廃棄物管理票交付状況総括表は提出することとする。(設計計上量を最大値として、上記検収数量を算出数量として、変更の対象とする。)

- 6. 受注者が直接(法律に基づく許可地でない土地)処分地に投棄した処分量は、投棄量算出量としない。
- 7. 建設副産物の運搬を廃棄物処理業者に委託する場合には、必ず書面による委託契約を締結する。また、運搬及び 処分を業とする許可書を、委託契約の写し及び処理業者の所在地と運搬ルートとともに施工計画書に添付するこ と。

8. 受注者は建設資材廃棄物の産業廃棄物処分業者への引渡しが完了したときは、「産業廃棄物等の不適正な処理の 防止に関する条例」(平成15年3月17日兵庫県条例第23号)第16条の3に基づき、建設資材廃棄物引渡完了 報告を監督員に提出すること。(工作物等解体工事は請負代金500万円以上、建築物解体工事は延床面積80㎡以 上)

第8条 舗装の切断作業に伴い発生する濁水等の適正処理

1. 濁水等の適正処理

舗装の切断作業に伴い発生する濁水等は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき、下表の分類により、適正に処理すること。

表産業廃棄物の分類

工法区分	濁水が生じる工法(湿式)	濁水が生じない工法 (空冷式等)	
排出形態		粉体	
	「汚泥」、含まれる成分によっては、「汚	「がれき類」	
	泥+廃アルカリ混合物」	※政令市等[神戸・尼崎・西宮・明石・姫	
産業廃棄物の分類	※乾燥させた場合も同様	路]以外における取扱い。政令市等におけ	
		る分類は異なる場合があるため、別途当該	
		市の環境部局に確認のこと	

2. 濁水が生じる工法での処理方法等

濁水が生じる工法(湿式)を採用する場合は、産業廃棄物の「汚泥」または「汚泥+廃アルカリ混合物」として 適正に処理すること。収集・運搬・処理方法は下記①~③のとおりとする。

① 収集方法

以下の収集方法等により、直接現場外に排水することなく、適正に収集すること。なお、これらの方法は 指定ではなく、各現場にて適正に収集することが可能な方法で収集すること。

<収集方法(例)>

- ・濁水を収集する機能を有するカッター機械(バキューム式)による収集
- 工業用掃除機による収集
- ・濁水をスポンジ等で吸着させバケツ等に移し替えて収集等

② 運搬方法

収集した濁水は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の運搬の基準に従い、適正に処理すること。

③ 処理方法

収集した濁水は、産業廃棄物の「汚泥」として「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき適正に処理すること。

なお、収集した濁水に含まれる成分によっては、産業廃棄物の「廃アルカリ」との混合物に分類される可能性があるため、処理の際には十分注意すること。また、pH12.5以上の場合は「特別管理産業廃棄物」としての処理が必要となるので十分注意すること。

「廃アルカリ」や「特別管理産業廃棄物」としての処理が必要となった場合には、その処理方法を監督員と協議の上、適正に処理するものとし、その際に必要となる経費については、設計変更の対象とする。

3. 濁水が生じない工法での処理方法等

濁水が生じない工法(空冷式等)を採用する場合は、収集にあたり吸引装置を併用するなど、粉塵の飛散防止対策を行うとともに、収集した粉塵については、産業廃棄物の「がれき類」として適正に処理すること。

4. 当初設計における濁水処理費

当初設計においては、濁水処理費を以下のとおり計上している。①濁水量は実施数量(マニフェストで確認)に 応じて設計変更を行う。

- ① 濁水量 0.15 t ※県登録施設以外で処分する場合、金額表示が必要
- ② 運搬費 普通トラック (2 t) 運搬

③ 処理施設

廃棄物の種類	施設の名称	運搬距離	所在地	受入等諸条件	その他
「汚泥」(泥水)	(株)赤穂リサ イクルセンタ ー	55. Okm	赤穂市加里屋	兵庫県土木部の「建設副産物の処理ならびに受入価格」に記載の当該施設の受入条件を遵守すること ※県登録施設以外の場合は、施設の受入条件等を記載する。	監督員の指 示による

上表については、積算参考条件を明示しているものであり、受入施設を指定するものではない。受注者は、 県登録施設もしくは産業廃棄物処分場としての許可を有する施設を選定し、共通仕様書に基づき、施工計 画書に記載して監督員に提出しなければならない。なお、受注者が選定した施設が、積算参考条件と異な る場合においても設計変更は行わない。ただし、上表の施設が工事発注後に県登録施設の抹消などにより 受入困難となった場合や、受注者が選定した施設が県登録施設または上表の施設以外の施設で、処理費が 当初設計より安価となる場合は、設計変更を行う。

この他、工事発注後に明らかになった事情により、当初想定した積算参考条件により難い場合は、監督員と協議の上、必要に応じて設計変更を行う。

第9条 建設発生土及び採取土

1. (建設発生土の搬出先)

建設発生土の搬出先は、積算条件として、以下を設定している。

品目	施設の名称	運搬距離	所在地	受入等諸条件	その他
建設発生土	岸本建材運輸	2. 5km	宍粟市一宮町 東市場	兵庫県土木部の「建設副 産物の処理ならびに受 入価格」に掲載される当 該施設の受入条件を遵 守すること	監督員の指示による

上表については、積算参考条件を明示しているものであり受入施設を指定するものではない。受注者は、 県登録施設から搬出先施設を選定し、共通仕様書に基づき、施工計画書に記載して監督員に提出しなけれ ばならない。なお、受注者が選定した施設が、積算条件と異なる場合においても設計変更は行わない。 ただし、上表の施設が工事発注後に県登録施設から登録抹消されるなど、受入困難となった場合は、設計 変更を行う。

第10条 特定外来生物の駆除について

- 1. 工事着手前に工事区域内において、以下に示す特定外来生物が生育していないか現地踏査を行い、特定外来生物の生育の有無を、監督員に報告すること。なお、下記に記載の特定外来生物の生育が確認された場合は、別途、施工計画書にその処分、運搬方法等について記載すること。
 - ・特定外来生物の種類:

アルテルナンテラ・フィロクセロイディ (ナカ ェッツルノケ イトウ)、 ピ スティア・ストラティオテス (ボ タン ウキ クサ)、アゾ ハ ラ・ クリスタタ、コレオプ スィス・ランケオラタ (オオキンケイキ ゙ ク)、ギ ュムノコロニス・スピ ラントイディス (ミズ ヒマワリ)、ルト ゙ ベ キア ・ ラキ=アタ (オオハンゴ ンソウ)、セネキオ・マダ カ ゙ スカリエンスィス (ナルトサワキ ゙ ク)、スィキュオス・アング ゙ ラト ゥス (アレチウリ)、ミュリオフュルルム・アクアティクム (オオフサモ)・ルト ゙ ウィキ ゙ ア・グ ゙ ランデ ィフロラ (オオハ ゙ ナミズ ゙ キン ハ ゙ イ等)、ヴ ゙ ェロニカ・アナカ ゙ ルリスーアクアティカ (オオカワチ ´ シャ)、の植物 11 種

(詳細については、下記の環境省ホームページ

URL: https://www.env.go.jp/nature/intro/2outline/list.html を参照)

2. 確認された特定外来生物の防除を行う場合、別紙防除実施計画書に基づいて個体を採取し、処分しなければならない。

- 3. 特定外来生物の防除完了後、防除記録台帳を作成し、監督員に提出すること。
- 4. 特定外来生物を含む残土については、極力、現場内にて処分するよう努めること。

第11条 法定外の労災保険の付保

本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

第12条施工管理

- 5. 受注者は、本工事に関する施工管理担当者を定め、その氏名を書面で発注者に通知しなければならない。施工管理担当者を変更したときも同様とする。
- 6. 主任技術者(監理技術者)及び専門技術者は、前項の施工管理担当者を兼ねる事が出来る。
- 7. 施工管理担当者は、土木工事施工管理基準及び規格値、同運用方針により、施工管理を実施しなければならない。 また、工事の進捗に伴い、必要な事項が生じた場合には追加することがある。
- 8. 施工管理のうち、品質および出来形管理については、管理基準および規格値、同運用方針に基づいて試験や測量を実施するとともに、そのデータを用いて管理図等(管理図またはデータの集計表)を作成し、提出すること。 (データのみの提出はしないこと)

第13条写真管理

- 1. 写真管理については、土木工事施工管理基準の写真管理基準により撮影、整理すること。 黒板・スタッフ・ポール等をあて工種、測点ごとに明確に撮影し、分り易く整理して提出すること。
- 2. 写真はカラーL版(89×127 mm)とする。ただし、着工前及び完成写真等は、キャビネ版(127×178 mm)またはパノラマ写真(つなぎ写真可)とし、それぞれ対比して撮影すること。
- 3. 完成写真には測点及び起終点方向を明示すること。

第14条品質規格

- 1. 本工事に使用する材料の品質規格は、共通仕様書及び「小型構造物標準図集」によるものとする。
- 2. (瀝青材料)
 - ①本工事における再生密粒度アスファルト混合物 (TOP13) は下水汚泥溶融スラグを用いたアスファルト混合物 (以下「下水汚泥スラグアスファルト混合物」という。)の使用を原則とする。 ただし、材料の調達が困難な場合は通常の再生密粒度アスファルト混合物の使用を妨げない。 なお、この場合、事前に監督員の了解を得ることとするが、設計変更の対象とはしない。
 - ②下水汚泥スラグアスファルト混合物における材料の試験成績表や品質証明書の提出、配合設計及び試験練り等については、土木工事共通仕様書によるものとする。
 - ③ 下水汚泥溶融スラグ及び下水汚泥スラグアスファルト混合物の品質管理は「下水汚泥溶融スラグの品質 基準」、「下水汚泥溶融スラグを用いたアスファルト混合物の品質基準」を満たすものとする。
 - ④ 下水汚泥スラグアスファルト混合物には揖保川浄化センター(兵庫西流域下水汚泥広域処理場)で製造された溶融スラグを使用するものとする。
 - ⑤ 受注者は、アスファルト混合物事前審査委員会の事前審査で認定した加熱アスファルト混合物を使用する場合は、事前に認定書(認定書、混合物総括表)の写しを監督員に提出できるものとする。この場合、「土木工事共通仕様書」によらず、アスファルト混合物及び混合物の材料に関する品質証明書・試験成績表の提出及び配合設計・試験練りを省略することができる。
 - ⑥ 事前審査制度認定書による場合の「品質管理基準」は以下のとおりとする。

工種	種別	試験区分	試 験 項 目	試 験 基 準						
	材	必須	土木施工管理基準 「品質管理基準」の全項目							
アスフ	料	その他	土木施工管理基準 「品質管理基準」の全項目 事前審査による認定書の提							
アル	プラント		配合試験							
۱ ۱		ラン	ラン	ラ	ラ				混合物のアスファルト量抽出	土木施工管理基準「品質管理基
舗装						必 須	混合物の粒度分析試験	準」に基づきプラントの自主管理		
				,	温度測定(混合物)	による (注1)				
			基準密度の決定	事前審査による認定書の提出						

(注1) 監督員の指示があった場合は、試験結果一覧表を提出するものとする。

第15条一般施工

1. (準備工)

伐開、除根及び段切工等の準備工については、共通仮設費の中に含まれるので、土木工事共通仕様書に則って実施すること。また、除根材については建設廃棄物の対象となるため、監督員と協議の上、適正に処分するものとする。

2. (盛土工)

盛土を施工する際、盛土の締固め基準が確保できないような不良地盤が現れたときは、処理方法について監督員と協議しなければならない。

3. (舗装打換工)

- ①横断測量の間隔は20mとする。
- ②交通開放する場合、施工に伴う段差は交通に支障のないよう縦断・横断方向4%以下の勾配ですりつけ舗装を施工し、危険防止と交通安全を計らなければならない。
- ③ 区画線設置は、表層完了後すみやかに施工しなければならない。 なお、本区画線設置までの期間については、監督員と協議し仮区画線を設置し、交通の安全を計らなければならない。

第16条詳細図等の作成

取り合い、現地再測量による数量等の変更、構造物の変更および追加による図面は、監督員と協議の上、受注者が全て作成すること。(設計変更に使用できる図面と数量を提出すること。)

第17条工事標示板等

- 1. 受注者は、工事看板に宍粟産間伐材を使用すること。また、宍粟市のマスコットキャラクター「しーたん」を工事看板に表示し、工事現場に設置すること。(看板①)
- 2. その他の標示板〔お願い看板、まわり道、誘導標示板等〕にあっても積極的に宍粟産間伐材を使用すること。

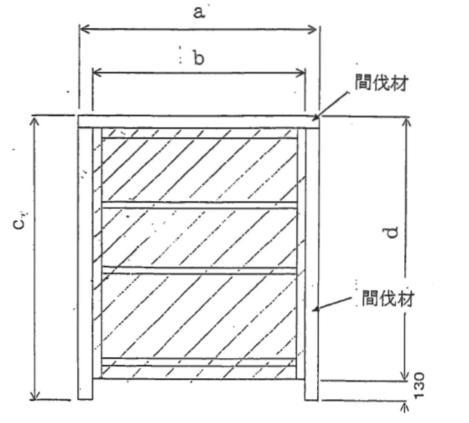
第18条その他施工関係

- 1. 土質の状態により、工法の変更もあり得るので、掘削時に監督員と現地確認を行い協議すること。
- 2. 本工事設計書の種別欄の記号は、別冊小型構造物図集に掲載の形式を表示している。 名称、単位、数量、構造物を省略かつ代表断面により発注しているので、受注者は施工にあたり位置・形状・寸 法等に誤りの無いようにしなければならない。
- 3. 受注者は、縦断面図等のない場合でも、縦断勾配の配慮を要する構造物については、特にその目的及び機能を果たす施工をしなければならない。
- 4. 受注者は、軽微な取り合わせ等、現場の納めについては、図示されていないものであっても施工するものとする。
- 5. 監督員と協議・打合せした内容については、書類にて監督員に提出するものとする。
- 6. 本工事の施工にあたり河川への影響がある場合は、事前に関係者と調整を図ること。
- 7. 広範囲に住民等に周知する工事及び交通量が多い工事においては、看板②を見やすい場所に設置するとともに看板③を起終点に設置を行うこと。

- 8. 当該工事によりマンホール高さ調整等の必要が生じた場合は、起工測量に基づき調整箇所数等をすみやかに監督 員へ報告したうえで受注者の責任において高さ調整 (撤去・設置・資材調達) 等を行うこととする。 なお費用については別途占用者が負担する。
- 9. 本特記仕様書に疑義が生じた場合は、速やかに監督員と協議すること。

工事看板 参考図

【看板①】



※間伐材(杉・檜・松)

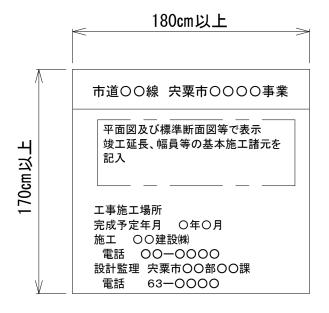
(例)



※図柄と文字のバランスは、上図を参考とする。 ※下地は、白色とする。

【看板②】

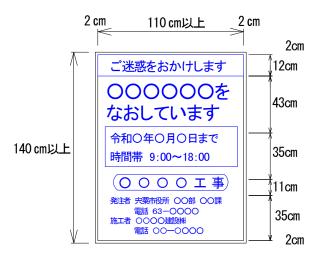
<工事標示板を明記する工事看板例>



(注)(1)看板設置箇所を決定し、平面図の方向が 現場の方向と合うよう調整する。

【看板③】

<工事標示板を明記する工事看板例>



(注)(1)色彩は、「ご迷惑をおかけします」等の挨拶文、「舗装修繕工事」等の工事種別については青地に白抜き文字とし、「〇〇〇〇をなおしています」等の工事内容、工事期間については青色文字、その他の文字及び線は黒色、下地を白色とする。(2)緑の余白は2cm、緑線の太さは1cm、区画線の

太さは 0.5cm とする。

位 置 図

