

市単独事業

令和 8 年度 道の駅「播磨いちのみや」駐車場舗装修繕工事 設計書

見積設計書

工事番号

宍産北工第082101号

路線名等

道の駅「播磨いちのみや」

工事箇所

宍粟市一宮町須行名 地内



宍 粟 市

総括情報表

単価適用年月日	00-08.05.01(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	06 舗装 26 補正無し 02 補正なし 1.00 01 計上する 04 週休2日補正なし		

工事費内訳書

頁0-0002/0025

	費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費						
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		85	m			施工 第0 -0001号内訳表
舗装版破碎						
舗装版破碎(アスファルト舗装版) ; 障害->無し ; 撤去厚->15cm以下		400	m2			施工 第0 -0002号内訳表
殻運搬						

工事費内訳書

頁0-0003/0025

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬 舗装版破碎 ; D I D 区間無し L = 1.5km以下	20	m3			施工 第0 -0003号内訳表
運搬費 ; 運搬距離 5 2 . 1 km	1	台			施工 第0 -0004号内訳表
殻処分					
処分費 アスファルト殻 ; 投棄量 2 0 m3	1	式			施工 第0 -0005号内訳表
受入価格					
	0.1	t			1 処分費
不陸整正					
不陸整正 補足材料->有り(28mm以上34mm未満) 粒調碎石 M-25,M-30,M-40	400	m2			施工 第0 -0006号内訳表
表層					
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)	400	m2			施工 第0 -0007号内訳表

工事費内訳書

頁0-0004/0025

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
区画線工					
区画線工					
溶融式区画線					
区画線設置 [溶融式] 実線 15cm t=1.5mm	67	m			施工 第0 -0008号内訳表
区画線設置 [溶融式] ゼブラ 30cm t=1.5mm	5	m			施工 第0 -0011号内訳表
区画線設置 [溶融式] 矢印・記号・文字 15cm換算 t=1.5mm	20	m			施工 第0 -0014号内訳表
仮設工					
交通管理工					
交通誘導警備員					

工事費内訳書

頁0-0005/0025

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員 B						
	2		人日			施工 第0 -0017号内訳表
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			
工事価格計						

工事費内訳書

頁0-0006/0025

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

舗装版切断(アスファルト舗装版)

[規格 1] As舗装版厚->15cm以下

[規格 2]

積算単価算出表

施工 第0 -0001号内訳表

頁0-0007/0025

[摘要]

1

m 当り

標準単価	代表機材規格		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 [ハキューム式(超低騒音型)・湿式]			コンクリートカッタ [ハキューム式(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(ブレード) 径18インチ			舗装版切断 カッターブレード 径18インチ			
Z2		ガソリン レギュラー スタンド			レギュラーガソリン			
Z								
					計			
積算単価	=							
A	舗装版種別	=1		アスファルト舗装版				
B	アスファルト舗装版厚	=1		15cm以下				

舗装版破碎(アスファルト舗装版)

[規格1]

[規格2] 撤去厚->15cm以下

積算単価算出表

施工 第0 -0002号内訳表

頁0-0008/0025

1

m2 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単価	補正 構成比	備考
K1		バックホウ 山積0.45m3(平積0.35) [クロー型後方超小旋回型] 超低騒音型・排出ガス対策型含			バックホウ(排出ガス対策型・超低騒音型含) 油圧クロー後方超小旋回 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 ハトル給油			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				

殻運搬

[規格1] 舗装版破碎

[規格2]

積算単価算出表

施工 第0 -0003号内訳表

頁0-0009/0025

[摘要]

1

m3 当り

標準単価	代表機材規格	構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1	ダンプトラック[オロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)			ダンプトラック 10t積級[オロード・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							
Z1	軽油 ハトル給油			軽油			
Z							
				計			
積算単価 =							
A	殻発生作業	=3	舗装版破碎				
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	=4	1.5km以下				

不陸整正

積算単価算出表

施工 第0 -0006号内訳表

頁0-0012/0025

[規格1] 補足材料->有り(28mm以上34mm未満)

[規格2] 粒調碎石 M-25,M-30,M-40

[摘要]

1

m2 当り

標準単価	代表機券材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1		モータレータ 幅3.1m [土工用・排出ガス対策型(2014年)]			モータレータ [土工用・排出ガス対策型(2014年規制)] 3.1m			
K2		ロードロー 質量10~12t [マガム] 排出ガス対策型含			ロードロー(排出ガス対策型含) マガム 10~12t			
K3		タイヤロー 質量13~14t 排出ガス対策型含			タイヤロー(排出ガス対策型含) 13~14t			
K								
R1		運転手(特殊)			運転手(特殊)			
R2		普通作業員			普通作業員			
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		再生クランチャー RC-40			粒調碎石 (0~25mm・0~30mm・0~40mm)			
Z2		軽油 ハトル給油			軽油			
Z								

積算単価算出表

表層(車道・路肩部)

施工 第0 -0007号内訳表

頁0-0014/0025

[規格1] t = 50mm

[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	代表機券材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1		アスファルトフィニッシュ 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ュ(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			
K3		ロードローラ 質量10～12t [マガム] 排出ガス対策型含			ロードローラ(排出ガス対策型含) マガム 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 ハートル給油			軽油			

施工単価表

施工 第0 -0008号内訳表

頁0-0016/0025

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0-0009号内訳表
区画線設置 [溶融式] 材料			m			施工 第0-0010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 -0010号内訳表

頁0-0018/0025

区画線設置 [溶融式] 材料

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	単位	[摘要] 単価	金額	備考	1000 m 当り
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
ガラスビーズ 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	
合計		m				
単位当り	1	m				
A 規格・仕様区分		=1	実線15cm			
B 排水性舗装の補正		=1	一般舗装			
C 未供用区間の補正		=1	供用区間			
D 塗布厚		=1	t=1.5mm			
E 塗料区分		=1	白			
F プライマー規格		=1	アスファルト舗装用			

施工単価表

施工 第0 -0011号内訳表

頁0-0019/0025

区画線設置 [溶融式]

[規格1] ゼブラ 30cm 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0-0012号内訳表
区画線設置 [溶融式] 材料		m			施工 第0-0013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		=11	ゼブラ 30cm		
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 -0013号内訳表

頁0-0021/0025

区画線設置 [溶融式] 材料

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	単位	[摘要] 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
ガラスビーズ 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
合計		m			
単位当り	1	m			
A 規格・仕様区分		=11	セブ 30cm		
B 排水性舗装の補正		=1	一般舗装		
C 未供用区間の補正		=1	供用区間		
D 塗布厚		=1	t=1.5mm		
E 塗料区分		=1	白		
F プライマー規格		=1	アスファルト舗装用		

施工単価表

施工 第0 -0016号内訳表

頁0-0024/0025

区画線設置 [溶融式] 材料

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	単位	[摘要] 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
ガラスビーズ 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
合計		m			
単位当り	1	m			
A 規格・仕様区分		=13	矢印・記号・文字		
B 排水性舗装の補正		=1	一般舗装		
C 未供用区間の補正		=1	供用区間		
D 塗布厚		=1	t=1.5mm		
E 塗料区分		=1	白		
F プライマー規格		=1	アスファルト舗装用		

数量総括表

工事番号 宍粟北工第082101号	工事名	道の駅「播磨いちのみや」駐車場舗装修繕工事			事業区分		
					工事区分	数量	単位
工種・種別・細別・名称	規格	算式		数量	単位	摘要	
本工事							
舗装修繕							
舗装工							
舗装打換え工							
舗装版切断							
舗装版切断		$17.3+27.5+28.8+11.5$	$= 85.1$	85	m		
舗装版破碎							
舗装版破碎			$= 401.9$	400	m ²		
殻運搬							
殻運搬	As殻 L=1.4km	$401.9*0.05$	$= 20.1$	20	m ³		
濁水運搬	L=52.1km		$= 1.0$	1	台		
殻処分							
処分費	As殻		$= 1.0$	1	式	V=20m ³	
処分費	舗装版切断濁水	$0.023*0.05*85.1*1.4$	$= 0.1$	1	式	V=0.1t	
不陸整正							

数量総括表

工事番号 宍産北工第082101号	工事名	道の駅「播磨いちのみや」駐車場舗装修繕工事			事業区分		
					工事区分	数量	単位
工種・種別・細別・名称	規格	算式		数量	単位	摘要	
	不陸整正	補充材t=3cm	= 401.9	400	m2		
表層		t=5cm					
	表層	密粒度アスコン	= 401.9	400	m2		
区画線工							
区画線工							
溶融式区画線							
	区画線工	実線 15cm	= 67.6	67	m		
	区画線工	停止線 30cm	= 5.0	5	m		
	区画線工	矢印・文字・記号 (3m2か所 L=7.5 5m2か所 L=12.5)	= 20.0	20	m		
仮設工							
交通管理工							
交通誘導員							
	交通誘導員		= 2.0	2	人日		

特記仕様書

工事名 道の駅「播磨いちのみや」駐車場舗装修繕工事

工事場所 宍粟市一宮町須行名地内

工期 令和8年8月14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。

土木工事共通仕様書（兵庫県土木部）[平成29年12月]（最新改訂版）

土木請負工事必携（兵庫県土木部）[平成29年12月]（最新改訂版）

土木工事施工管理基準（兵庫県土木部）[平成29年12月]（最新改訂版）

小型構造物標準図集（兵庫県土木部）[平成25年10月]（最新改訂版）

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。

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、事前に自治会長等の関係者に挨拶(報告)すること。
2. (工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. (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. (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。

2. (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。

3. (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
国道側出入口	1名/日	交通誘導員B 1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

4. (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

工程ごとの作業内容及び解体方法	工 程	作 業 内 容	分別解体等の方法
	①仮設	仮設工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input checked="" type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑥その他 ()	その他の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用

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 輸株)	1.4 km	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 HP 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

区分	工法	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		濁水	粉体
産業廃棄物の分類		「汚泥」、含まれる成分によっては、「汚泥＋廃アルカリ混合物」 ※乾燥させた場合も同様	「がれき類」 ※政令市等[神戸・尼崎・西宮・明石・姫路]以外における取扱い。

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

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 0.1 t
- 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	52.1 km	兵庫県赤穂市 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	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しい場合は、監督員

第9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：

アルタンテラ・フィロケロイデス(ナガエツルグイトリ)、ピステイア・ステイオテス(ボタウキサ)、アブラ・クリスタ、コロプス・ランコラタ(オキクゲク)、ギムノコリス・スピラントイデス(ミズヒマワリ)、ルドベキア・ラキニタ(オハコソウ)、セネオ・マダガスカルエンシス(ハルサギク)、スキュオス・アングラウス(アレウリ)、ミリオフォルム・アクアティム(オアサモ)、ルドウイギア・グランディアロラ(オバナミズキンバイ等)、ヴェロニカ・アナガリス・アクアティカ(オカザシヤ)、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10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11条 施工管理

1. 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。
2. 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。
3. 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。
4. 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。（データのみ提出はしないこと）

第12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（89×127mm）とする。ただし、着工前及び完成写真等は、キャビネ版（127×178mm）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13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
アスファルト舗装	材	必須	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出
		その他	土木施工管理基準 「品質管理基準」の全項目	
	プラント	必須	配合試験	土木施工管理基準「品質管理基準」に基づきプラントの自主管理による（注1）
			混合物のアスファルト量抽出 混合物の粒度分析試験 温度測定（混合物） 基準密度の決定	

（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14条 一般施工

1. （とりこわし工）
アスファルト舗装版を取り壊した時は、速やかに取壊し数量及び根拠となる図面を監督員に提出しなければならない。
2. （舗装打換工）
 - ① 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。

②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15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16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「シーたん」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。

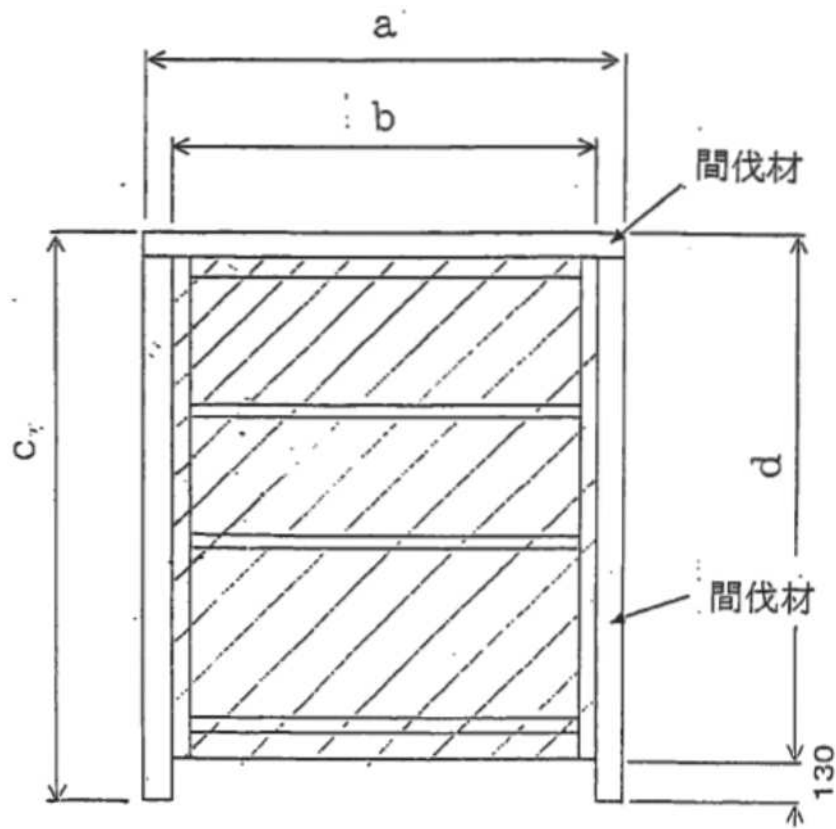
第17条 その他施工関係

1. 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。
2. 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。
3. 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。
4. **施工時期は、道の駅「播磨いちのみや」の定休日(火曜日)を含めて行うこと。また、現場施工は7月24日までに終わるよう工程を組むこと。**

工事看板 参考図

【看板①】

※間伐材 (杉・檜・松)



(例)

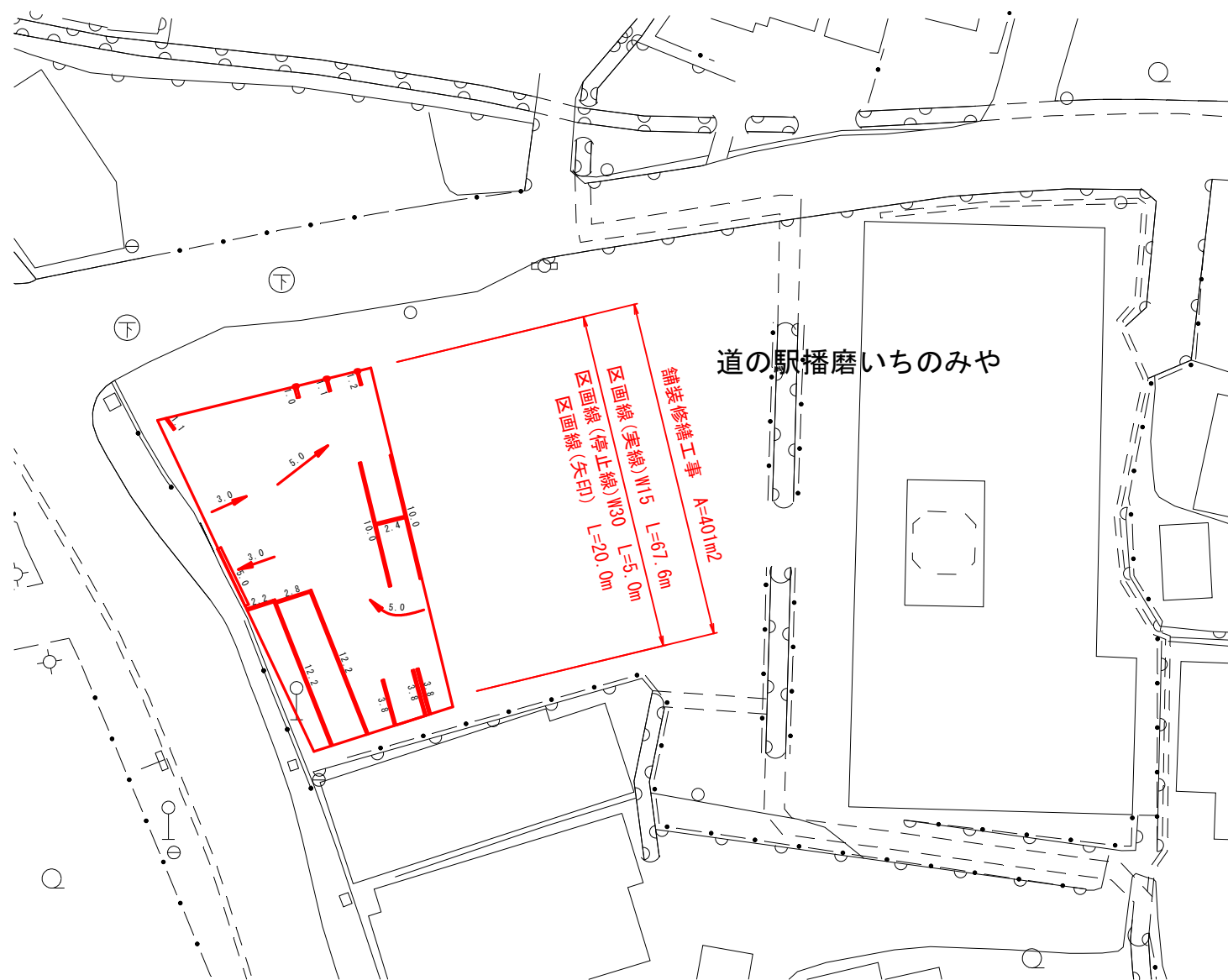


※図柄と文字のバランスは、上図を参考とする。

※下地は、白色とする。

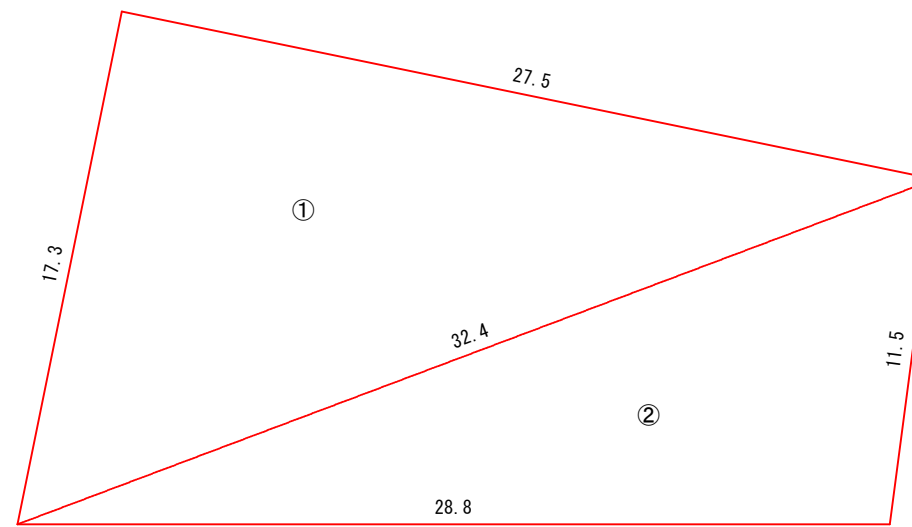
平面図

S=1:500



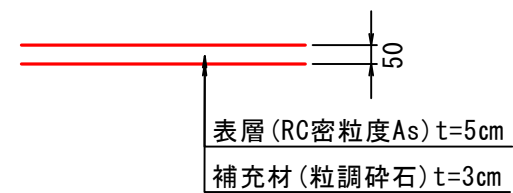
展開図

S=1:250



面積					
	a	b	c	s	A
①	17.3	27.5	32.4	38.6	237.8
②	32.4	28.8	11.5	36.4	164.1
計					401.9

舗装構成図



令和8年度 市単独事業		駐車場舗装修繕工事	
道の駅播磨いちのみや			
宍粟市一宮町須行名地内			
一般図		1	葉全
縮尺	図示		1
宍粟市			