

令和 2 年度(市単)第 22 号

事業名 :

工事名 : 市道大屋戸短野線横断側溝整備工事

仕 様 書

事業主体 名張市

施行主体 名張市

設 計 概 要 書

施行場所	名張市 梅が丘南1番町 地内
設計金額	一 金 円
	(内消費税 円)
工期	日間
	(令和2年8月31日 迄)
事業量	L=7.0m

工事の概要（摘要）

排水工：側溝蓋設置工 L=7.0m

舗装工：基層工 A=7.0m²

表層工 A=9.0m²

区画線工：L=3.0m

位置図

工事施工箇所



特 記 仕 様 書

1. 本工事の施工は、契約図書に基づき、下記に示す図書（以下「共通仕様書」という）の他、この特記仕様によるものとする。

- (1) 名張市契約規則
- (2) 三重県 県土整備部制定「三重県公共工事共通仕様書」

2. この特記仕様書と共通仕様書並びに契約図書の記載内容に差異があった場合の優先順位は下記の通りとする。

- 1. 特記仕様書
- 2. 契約図書
- 3. 共通仕様書

3. 総 則

(1) 設計図書の照査

- 1. 受注者は、契約後速やかに本市が交付した工事図書の照査を行い、その結果を監督員に報告すること。

(2) 施工計画

共通仕様書等に示す他下記によるものとする。

- 1. 施工計画書を提出すること。工事車両出入り口計画は十分注意すること。
- 2. 工事内容、現場状況を十分把握し、地元及び交通障害等支障の無いよう施工計画すること。
- 3. 交通障害が発生する場合は、関係機関と調整を図り許可を受けること。

(3) 工事用地の使用

共通仕様書等に示す他下記によるものとする。

- 1. 工事用地周辺の既設構造物等に損壊のないよう調査し調整を図ること。
- 2. 上記について、地権者及び地元区長等関係者と十分調整すること。

(4) その他

- 1. 工事作業時間は、原則として雨天及び日曜日を除く、午前 8 時 3 0 分から午後 5 時までの間とする。

4. 使用材料

- (1) 本工事に使用する材料は、共通仕様書に示す他下記の基準並びに仕様による。

- 1. 使用材料調書については、総括表にまとめその後に材料図書を添付すること。
- 2. 追加又は変更分は総括表に追加記入か、別途追加分で提出すること。

(2) 材料確認願（材料検査願）

共通仕様書等に示されていない使用材料については、材料確認（検査）調書を監督員に提出し確認（検査）を受けること。

(3) その他

5. 施工および施工管理

(1) 本工事の施工に関し、共通仕様書等による他下記によること。

1. 材料搬入及び搬出等について、交通障害等支障の無いよう交通誘導員を適宜配置し、十分注意し施工すること。

(2) 本工事で発生する残土は、下記により処分すること。

1. 本工事で発生する残土は、公共残土捨て場に処分すること。
但し、公共事業間での残土流用を行う場合については、これを優先する事が出来る。
又、不足土についても同様とする。
2. コンクリート殻・アスファルト殻・木屑・鉄屑等の処分については、それぞれの処分が可能な再生再資源化施設又は、中間処理施設に搬出し処分すること。
3. アスファルト・セメントコンクリート舗装の切断時に発生する排水（汚水）を河川や側溝に排水することなく排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。
また、回収水等は、産業廃棄物として取り扱うものとし、適正に処理しなければならない。なお、受注者は、回収水等の産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員に提示しなければならない。
4. 上記以外の場合は監督員と協議するものとする。

(3) 本工事の施工管理に関し、共通仕様書等による他下記によること。

1. 安全管理を徹底し、事故の無いよう管理すること。

(4) 交通誘導員の体制は下記によること。

1. 施工時・・・ 2名配置 （交通整理員A：1名、B：1名）

地元調整・交通量・関係機関との協議により交通誘導員の配置・員数が変更となる場合がある。

6. 提出書類等

(1) 共通仕様書等による提出書類の他、下記の書類を提出すること。

1. 監督員が指示する必要書類を提出すること。又、提出は監督員の指示する期限を厳守すること。
2. 工事写真とは別に、着工前と完成後を対比できる写真を2部提出すること。

(2) その他

1. 提出書類は、A4版チューブファイル等に整理し提出すること、その他監督員の指示によるものとする。

7. その他

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
横断溝整備工事				式				
					1.000			
横断溝整備工事				式				
					1.000			
		土工		式				第 0001 号 明細表
					1.000			
		撤去工		式				第 0002 号 明細表
					1.000			
		排水工		式				第 0003 号 明細表
					1.000			
		舗装工		式				第 0004 号 明細表
					1.000			
		区画線工		式				第 0005 号 明細表
					1.000			
全工種共通（仮設工）				式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		仮設工		式				
					1.000			
		交通管理工		式				第 0006 号 明細表
					1.000			
直接工事費計				式				
					1.000			
間接工事費								
共通仮設費								
共通仮設費（率計上額）				式				
					1.000			
共通仮設費計				式				
					1.000			
純工事費				式				
					1.000			
現場管理費				式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事原価				式				
					1.000			
一般管理費等				式				
					1.000			
スクラップ評価額				式				第 9001 号 明細表
					1.000			
工事価格				式				
					1.000			
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1.000			
本工事費計				式				
					1.000			

第 0001 号 明細表 土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
掘削(施工パッケージ) 土砂 上記以外(小規模)	m3				CB210100(0001) 既設横断側溝堆積土砂撤去
		1.000			
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3				第0001号施工単価表 既設横断側溝堆積土砂撤去
		1.000			
残土処分費 名張市公共残土捨場	m3				
		1.000			
合 計					

第 0002 号 明細表 撤去工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断(施工パッケージ) アスファルト舗装版 15cm以下	m				CB430510(0003)
		14.000			
舗装版破碎積込(小規模土工)(施工パッケージ)	m2				CB210720(0004)
		7.000			
殻運搬(施工パッケージ) 舗装版破碎	m3				CB227010(0005)
		1.000			

第 0002 号 明細表 撤去工					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	m3				
		1.000			
側溝上部切断工	m				第0001号単価表
		14.000			
コンクリートとりこわし工 (標準単価) 週休補正なし 無筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動対策しない	m3				第0002号施工単価表
		1.000			
殻運搬(施工パッケージ) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3				CB227010(0006)
		1.000			
建設廃棄物受入れ料金 (無筋Con塊)	m3				
		1.000			
合 計					

第 0003 号 明細表 排水工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アンカーボルト設置工	式				第0002号単価表
		1.000			
型枠工	m				第0003号単価表
		7.000			
横断側溝用鋳鉄グレーチング蓋 グレーチング蓋 施工箇所補正無 設置	枚				第0004号施工単価表 W600×L500 開口なし
		11.000			
横断側溝用鋳鉄グレーチング蓋設置工 グレーチング蓋 施工箇所補正無 設置	枚				第0007号施工単価表 W600×L500 開口あり
		3.000			
無収縮モルタル充填工	袋				第0004号単価表
		16.000			
合 計					

第 0004 号 明細表 舗装工					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不陸整正工 補足材有 RC-40	m2				第0005号単価表
		7.000			
基層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生粗粒度アス ファルト混合物（20）	m2				第0010号施工単価表
		7.000			
表層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アス ファルト混合物（13）	m2				第0011号施工単価表
		9.000			
合 計					

第 0005 号 明細表 区画線工					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線工〔熔融式・手動〕（標準単価） 実線 幅 15cm 1.5mm（標準） 白	m				第0012号施工単価表
		3.000			
合 計					

第 0006 号 明細表 交通管理工					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員費	式				第0013号施工単価表
		1.000			
合 計					

第 9001 号 明細表 スクラップ評価額					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スクラップ 鉄屑 ヘビー H1	t				
		0.134			
合 計					

土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)						第 0001 号 施工単価表 1.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1.000			CB210110(0002)	
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

コンクリートとりこわし工（標準単価） 週休補正なし 無筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動対策しない						第 0002 号 施工単価表 1.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
構造物とりこわし工 無筋構造物、時間的制約 無、機械施工、機 労 昼間	m3	1.000				
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

アンカー設置工					第 0003 号 施工単価表
					10.000 本 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	本	10.000			
単位当り	本	1.000	当り		

横断側溝用鋳鉄グレーチング蓋 グレーチング蓋 施工箇所補正無 設置					第 0004 号 施工単価表
					10.000 枚 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排水構造物工〔蓋版〕					
時間的制約 無、コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚、機・労 昼間	枚	10.000			
グレーチング蓋	枚	10.000			第0005号施工単価表

横断側溝用鋳鉄グレーチング蓋 グレーチング蓋 施工箇所補正無 設置					第 0004 号 施工単価表 10.000 枚 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	枚	10.000				
単位当り	枚	1.000	当り			

グレーチング蓋					第 0005 号 施工単価表 1.000 枚 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
一式施工	式	1.000			第0006号施工単価表	
合計	枚	1.000				
単位当り	枚	1.000	当り			

一式施工					第 0006 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
二次製品扱い	式	1.000				
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

横断側溝用鋳鉄グレーチング蓋設置工 グレーチング蓋 施工箇所補正無 設置					第 0007 号 施工単価表 10.000 枚 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
排水構造物工〔蓋版〕 時間的制約 無、コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚、機・労 昼間	枚	10.000				
グレーチング蓋	枚	10.000			第0008号施工単価表	
合計	枚	10.000				

横断側溝用鋳鉄グレーチング蓋設置工 グレーチング蓋 施工箇所補正無 設置					第 0007 号 施工単価表 10.000 枚 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	枚	1.000	当り			

グレーチング蓋					第 0008 号 施工単価表 1.000 枚 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
一式施工	式	1.000			第0009号施工単価表	
合計	枚	1.000				
単位当り	枚	1.000	当り			

一式施工					第 0009 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
二次製品扱い	式	1.000				

一式施工					第 0009 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

基層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生粗粒度アスファルト混合物（20）					第 0010 号 施工単価表 1.000 m2 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
基層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生粗粒度アス フルト混合物（20）プライムコート PK-3	m2	1.000			CB410240(0009)	
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

表層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アスファルト混合物（13）					第 0011 号 施工単価表 1.000 m2 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アス ン(13) タックコート PK-4	m2	1.000			CB410260(0010)
合計	m2	1.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

区画線工〔溶融式・手動〕（標準単価） 実線 幅 15cm 1.5mm（標準） 白					第 0012 号 施工単価表 1,000.000 m 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線設置工〔溶融式(手動)〕〔供用区間〕 実線 15cm、時間的制約 無、機・労 昼間	m	1,000.000			
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 ガラスビーズ 含有量15～18% 白 比重2.0	k g	570.000			
接着用プライマー 区画線用 色- 比重0.9	k g	25.000			

区画線工〔溶融式・手動〕（標準単価） 実線 幅 15cm 1.5mm（標準） 白					第 0012 号 施工単価表 1,000.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ガラスビーズ						
ガラスビーズ JIS R 3301 1号(0.106～0.850mm)色- 比重-	k g	25.000				
軽油						
一般用	L	44.000				
諸雑費						
	式	1.000				
合計	m	1,000.000				
単位当り	m	1.000	当り			

交通誘導警備員費					第 0013 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
交通誘導警備員A						
	人					

交通誘導警備員費					第 0013 号 施工単価表
					1.000 式 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員 B	人				
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

S0019	側溝上部切断工					第 0001 号単価表 10 m	当り
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
エアカッター賃料		日					
空気圧縮機運転費		日				第0001号運転単価表	
ブレード損耗費 Φ230コンクリート用ブレード		枚	0.100				
合 計		m	10.000				
単位当り		m	1.000	当り			

S0020 アンカーボルト設置工		第 0002 号単価表 1 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート削孔（電動ハンマドリル40mm）（施工パッケージ） 200mm以上400mm以下	孔	56.000			CB224410(0007)
アンカー設置工	本	56.000			第0003号施工単価表
高さ調整駒ボルトナット M16 L=200 4個セット	個	14.000			
ケミカルアンカー 1袋あたり10個	袋	6.000			
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

S0001 型枠工		第 0003 号単価表 3 m 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
離型材	式	1.000			
シールフォーム L=0.3m×2組	セット	1.000			
木製型枠 コンパネ・タルキ	式	1.000			
合 計	m	3.000			
単位当り	m	1.000	当り		

S0013 無収縮モルタル充填工		第 0004 号単価表 10 袋 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
発動発電機運転費	日				第0002号運転単価表
ハンドミキサー	日				
無収縮モルタル 25kg/袋	袋	10.000			
合 計	袋	10.000			
単位当り	袋	1.000	当り		

S0002	不陸整正工 補足材有 RC-40	第 0005 号単価表 10 m2 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基面整正(施工パッケージ)	m2	10.000			CB210080(0008)
再生クラッシャーラン R C - 40	m3	0.240			
合 計	m2	10.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

施工パッケージ単価一覧表						
単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB210100(0001)	掘削(施工パッケージ)	m3			土質	土砂
					施工方法	上記以外(小規模)
CB210110(0002)	土砂等運搬(施工パッケージ)	m3			土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)
CB430510(0003)	舗装版切断(施工パッケージ)	m			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
CB210720(0004)	舗装版破碎積込(小規模土工)(施工パッケージ)	m2				
CB227010(0005)	殻運搬(施工パッケージ)	m3			殻発生作業	舗装版破碎
CB227010(0006)	殻運搬(施工パッケージ)	m3			殻発生作業	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし
CB224410(0007)	コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm)(施工パッケージ)	孔			削孔深さ	200mm以上400mm以下
CB210080(0008)	基面整正(施工パッケージ)	m2				
CB410240(0009)	基層(車道・路肩部)(施工パッケージ)	m2			1層当り平均仕上り厚(mm)	1層当り平均仕上り厚 50 mm
					材料	再生粗粒度アスコン(20)
					瀝青材料種類	プライムコート PK-3

施工パッケージ単価一覧表						
単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB410260(0010)	表層（車道・路肩部）（施工パッケージ）	m2			1層当り平均仕上り厚(mm)	1層当り平均仕上り厚 50 mm
					材料	再生密粒度アスコン(13)
					瀝青材料種類	タックコート PK-4

空気圧縮機運転費					第 0001 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
軽油 一般用	リットル					
空気圧縮機賃料 排出ガス対策型	供用日					
諸雑費	式	1.000				
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

発動発電機運転費					第 0002 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル					

発動発電機運転費					第 0002 号 運転単価表
					1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発動発電機賃料	供用日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		