

令和 4 年度繰越 (工事-市単-道) 第 3 号

事業名：一般市道整備事業

工事名：市道里八幡工業団地線歩道整備工事

仕 様 書

事業主体 名張市

施行主体 名張市

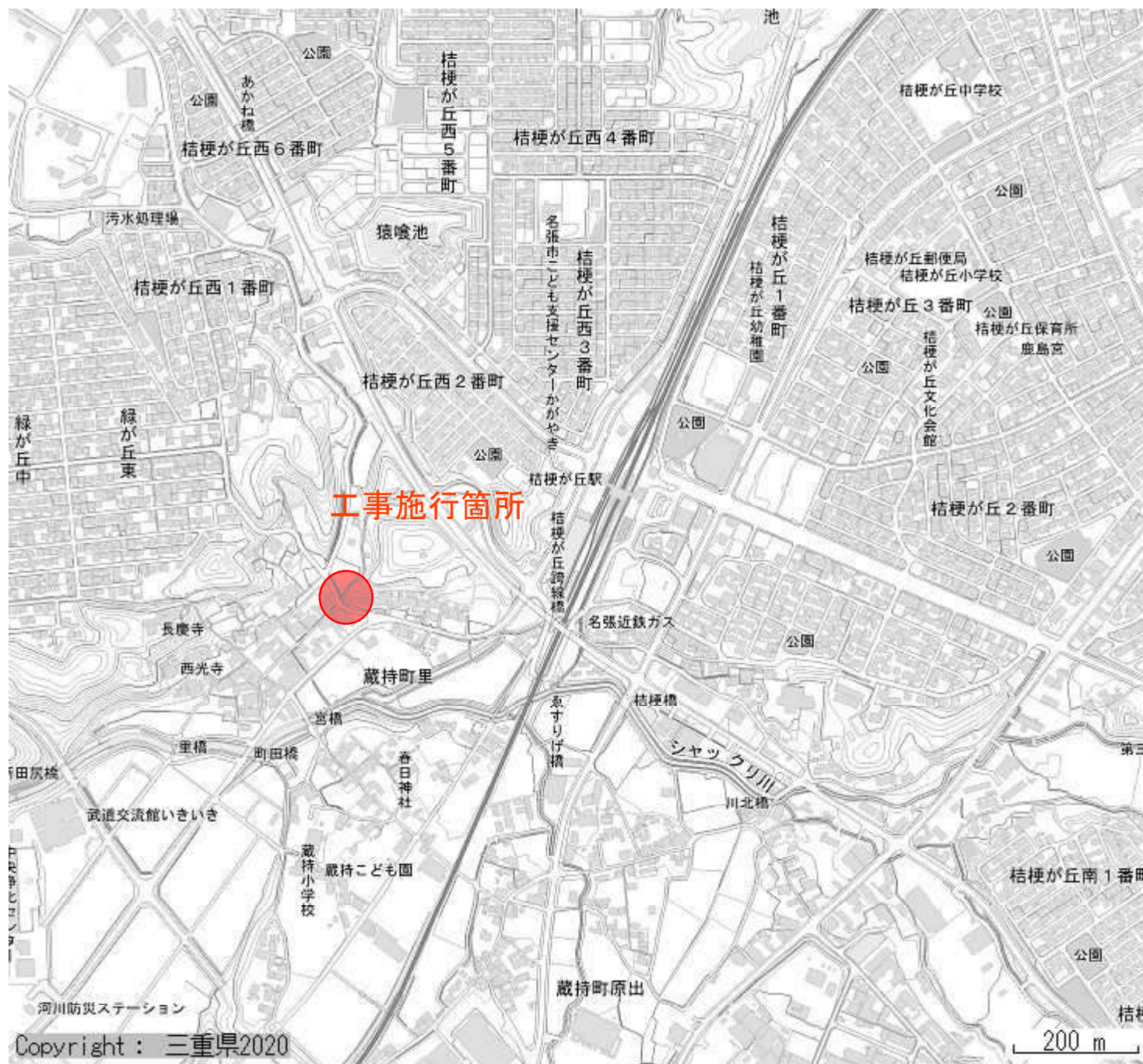
設 計 概 要 書

施行場所	名張市 蔵持町里 地内
設計金額	一 金 円
	(内工事価格 円)
工期	日間
	(令和6年3月15日 迄)
事業量	道路改良・・・L=103m

工事の概要 (摘要)

- ・ 土工(掘削～床掘～埋戻～残土処分)・・・1式
- ・ 排水構造物工(RU300A他)・・・L=98m
- ・ 集水枿工・・・N=4基
- ・ 張出歩道工・・・L=37m
- ・ 重力式擁壁工・・・V=3m³
- ・ 防護柵工(Gp-C-2E)・・・L=51m
- ・ 構造物取壊工・・・1式
- ・ 付帯工・・・1式
- ・ アスファルト舗装工・・・A=666m²

位置図



特記仕様書

1. 仕様

本工事の施行は、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. 優先順位

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) 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. 工事内容、現場状況を充分把握し、地元及び交通障害等の支障が無いよう施工計画すること。
2. 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。

(2) 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。

(3) 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30分から午後5時までとする。
2. 契約図書に添付の図面は、縮尺が図面表示と異なる場合があることから確認すること。
また、電子データが必要であれば申し出ること。

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. 使用材料については、材料確認書の総括表にまとめ、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赤色にて追加記入か、もしくは別途追加分で提出すること。
3. 生コンクリートの強度（配合）については、仕様書に記載されている水セメント比に注意すること。

(2) 材料確認願（材料検査願）

1. 使用材料については、材料確認書に基づき監督員の確認（検査）を受けること。

(3) その他

1. 地盤改良等においてセメントを使用する場合は六価クロム溶出量低減型を使用するとともに、必要に応じ監督員と協議し、溶出試験を実施すること。

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. 材料及び使用機械の搬入及び搬出等については、交通障害等支障の無いよう交通整理員を適宜配置し、十分注意し施工すること。
但し、この場合の交通誘導員等は共通仮設費に含むものとする。

(2) 本工事で発生する残土及び産業廃棄物（As殻・Co殻等）は、下記により処分すること。

1. 本工事で発生する残土は、名張市所有の残土処分場にて処分すること。
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。
2. 本工事にて発生する残土を比奈知ダム堰堤を通行し公共残土処分場に搬出入する場合は、別に定める「比奈知ダム堰堤等の通行に関する協定書」を順守すること。
なお、内容については名張土木協力会協同組合に「残土を伴う工事届出書」を提出の際、確認すること。

3. 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。
4. 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（泥水）を側溝等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こと。
また、回収泥水は産業廃棄物とし適正に処理するとともに、産業廃棄物管理票（マニフェスト）を監督員に提出すること。
5. 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. 本工事区間は美旗小学校の通学路であり、最大限夏休み期間を利用した施工計画に努めること。

(4) 施工機械

1. 本工事において以下に示す建設機械を使用する場合は、排出ガス対策型建設機械指定要領に基づき国土交通省で指定された建設機械を使用するものとする。
なお、排出ガス対策型建設機械に代えて、国土交通省で認定された排出ガス浄化装置を装着した建設機械についても、排出ガス対策型と同等とみなすものとする。
2. 排出ガス対策型建設機械を使用する場合は、施工計画書（三重県公共工事共通仕様書1-1-1-4施工計画書(5)指定機械）の中で、(1)機種、(2)メーカー名、(3)形式、(4)台数等を記載するものとする。
また、「指定ラベル」が確認できる工事写真を提出するものとする。
なお、排出ガス対策型建設機械を使用しない場合は、設計変更の対象とする。
但し、機械損料に差額のない機種についてはこの限りでない。

(5) 交通誘導の体制は下記によること。

本工事における交通誘導員の配置は次のとおり

A：1名，B：1名 配置（昼間作業・交代要員無）

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・員数に変更となる場合がある。

(6) その他

1. 工事施行時間中の安全対策については適切な交通誘導等を行うこと。
また、工事施行時間外の安全対策にも十分に配慮し、昼夜問わず視認性の高い安全施設を設けることとし、作業区域内へ容易に立入りが出来ないように対処すること。
2. 安全施設設置計画においては、監督員との協議を経て地元関係者等への説明を十分に行うこと。
3. 現場周辺道路は、定期的に清掃を実施し清潔に保つこと。

6. 提出書類等

(1) 提出書類については下記の書類を提出すること。

- (各1部) ①「名張市契約規則」及び「名張市工事執行規則」に定めのあるもの
②三重県 県土整備部制定「三重県公共工事共通仕様書」に定めのあるもの
③監督員からの指示によるもの

(各2部) 完成写真（着工前・完成）

(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

1. 特記仕様書・契約図書・共通仕様書に定めのない事項や変更が必要な事項については、監督員の指示によるものとする。
2. 受注者は工事契約後速やかに工事図書の照査及び現地踏査を行い、その結果を監督員に報告すること。
3. 工事着手前に架空線等上空施設調査を必ず実施し、監督員に報告すること。
また、監督員より指示がある場合は、地下埋設物においても調査・確認を行い埋設物確認調書（別表）を添付し、報告すること。
なお、試掘及び本工事において埋設物管理者との立会いを必要とする場合は監督員と協議すること。
4. 地盤改良等を行った場合、施工範囲を薬剤等で示すとともに、監督員の立会いによる確認を行うこと。
5. 本工事において下請負契約を締結する場合は、名張市内に本店等を有する者の中から選定するよう努めること。

工事数量総括表

		工事名	市道里八幡工業団地線歩道整備工事		当初	事業区分	道路新設・改築	
						工事区分	道路改良	
工事区分・工種・種別・細別		規格		単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
道路改良				式		1		
道路土工				式		1		
掘削工				式		1		
掘削		土質土砂;施工方法オープンカット;押土無し; ;障害無し;施工数量5,000m3未満		m3		220		
法面整形工				式		1		
法面整形(切土部)		現場制約無し;土質は質土、砂及び砂質土、粘性土		m2		10		
法面整形(盛土部)		法面締固め有り;現場制約無し		m2		3		
残土処理工				式		1		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
土砂等運搬	土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		220		
残土等処分		m3		220		
擁壁工		式		1		
場所打擁壁工		式		1		
均しコンクリート	コンクリート規格18-8-25(高炉);敷厚10cm	m2		5		
コンクリート打設		m3		3		
型枠	型枠の種類一般型枠	m2		12		
排水構造物工		式		1		

工事数量総括表

		工事名	市道里八幡工業団地線歩道整備工事		当初	事業区分	道路新設・改築	
						工事区分	道路改良	
工事区分・工種・種別・細別		規格		単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
作業土工				式		1		
床掘り		土質土砂		m3		40		
埋戻し		土質区分土砂;土質		m3		30		
土砂等運搬		土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)		m3		6		
残土等処分				m3		6		
側溝工				式		1		
プレキャストU型側溝		U型側溝規格U型側溝(300A) 無騒音型		m		76		
側溝蓋		無騒音型300用コンクリート蓋		枚		144		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
側溝蓋	無騒音型300用グレーチング蓋	枚		8		
プレキャストU型側溝	U型側溝規格U型側溝(G300 2%勾配付)	m		17		
プレキャストU型側溝	U型側溝規格自由勾配側溝(300×400 6.0%勾配)	m		5		
管渠工		式		1		
暗渠排水管	作業区分据付;管種別直管;管径200~400mm	m		2		
集水桝・マンホール工		式		1		
現場打ち集水桝	集水桝・街渠桝種類現場打材;コンクリート規格18-8-25(高炉);法面作業補正無し	箇所		1		
プレキャスト集水桝(接続桝1型)	桝規格300×300A 普通目Gr付(T-25)	箇所		1		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	工事名	当初	事業区分	道路新設・改築
							市道里八幡工業団地線歩道整備工事		工事区分	道路改良
プレキャスト集水柵 (接続柵2型)	柵規格300*300B(T-25グレーチング付)	箇所		1						
プレキャスト集水柵 (接続柵3型)	柵規格300*600A(T-25グレーチング付)	箇所		1						
歩道工		式		1						
歩道設置工		式		1						
張出歩道工		m		37						
歩車道境界ブロック工		m		42						
横梁基礎工		箇所		15						
端部基礎工		箇所		1						

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
間詰コンクリート工 支柱基礎部		箇所		15		
張コンクリート工 歩車床版間		m		5		
管理用通路		箇所		1		
誘導標設置工	H=800	本		4		
現場打蓋版工	W=1800	箇所		1		
防護柵設置工		式		1		
防護柵設置		式		1		
ガードパイプ設置工		m		51		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
市道里八幡工業団地線歩道整備工事						
工事区分						
工事区分						
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
構造物撤去工		式		1		
防護柵撤去工		式		1		
防護柵撤去(ガードレール)		m		49		
防護柵(横断・転落防止柵)撤去		m		2		
構造物取壊し工		式		1		
コンクリート構造物取壊し	構造物区分無筋構造物;工法区分機械施工	m3		15		
コンクリート構造物取壊し	構造物区分鉄筋構造物;工法区分機械施工	m3		4		
舗装版切断	舗装版種別コンクリート舗装版;コンクリート舗装版厚15cm以下	m		13		

工事数量総括表

		工事名	市道里八幡工業団地線歩道整備工事		当初	事業区分	道路新設・改築	
						工事区分	道路改良	
工事区分・工種・種別・細別		規格		単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
舗装版切断		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		m		97		
舗装版破碎		舗装版種別コンクリート舗装版;舗装版厚10cm		m ²		52		
舗装版破碎		舗装版種別アスファルト舗装版;舗装版厚5cm		m ²		463		
建物解体工				式		1		
建物解体				式		1		
運搬処理工				式		1		
殻運搬		殻種別コンクリート殻(無筋)		m ³		20		
殻運搬		殻種別コンクリート殻(鉄筋)		m ³		14		

工事数量総括表

		工事名	市道里八幡工業団地線歩道整備工事		当初	事業区分	道路新設・改築	
						工事区分	道路改良	
工事区分・工種・種別・細別		規格		単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
殻運搬		殻種別アスファルト殻		m3		23		
殻処分		殻種別コンクリート殻(無筋)		m3		20		
殻処分		殻種別コンクリート殻(鉄筋)		m3		14		
殻処分		殻種別アスファルト殻		m3		23		
現場発生品運搬		発生材種類ガードレール、転落防止柵		t		0.8		
付帯工				式		1		
階段工				式		1		
階段設置工				箇所		1		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
工事名		市道里八幡工業団地線歩道整備工事		当初	工事区分	道路改良
照明灯移設工		式		1		
照明灯設置工		式		1		
サイン標識移設工		式		1		
サイン標識設置工		式		1		
スクリーン設置工		式		1		
スクリーン設置		式		1		
舗装工		式		1		
アスファルト舗装工(市道車道部)		式		1		

工事数量総括表

		工事名	市道里八幡工業団地線歩道整備工事		当初	事業区分	道路新設・改築	
						工事区分	道路改良	
工事区分・工種・種別・細別		規格		単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
表層工 3.0m ≤ W		再生密粒度As(13) t=50		m2		467		
表層工 W < 1.4m		再生密粒度As(13) t=50		m2		37		
上層路盤工		粒調碎石(M-30) t=100		m2		500		
下層路盤工		再生碎石(RC-40) t=140		m2		494		
不陸正整工				m2		494		
アスファルト舗装工(市道歩道部)				式		1		
表層工		再生密粒度As(13) t=40		m2		133		
路盤工		再生碎石RC-40 t=100		m2		130		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
工事名		当初		工事区分	道路改良	
不陸正整工		m2		130		
アスファルト舗装工 (県道部)		式		1		
表層工 W<1.4m	再生密粒度As(13) t=50	m2		29		
上層路盤工	粒調碎石M-30 t=130	m2		29		
下層路盤工	再生碎石RC-40 t=140	m2		29		
不陸正整工		m2		29		
コンクリート舗装工		式		1		
コンクリート舗装工	t=100	m2		31		

工事数量総括表

		工事名	市道里八幡工業団地線歩道整備工事		当初	事業区分	道路新設・改築	
						工事区分	道路改良	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
区画線工			式		1			
区画線 センター、外側		白色実線 W=15cm	m		176			
区画線 停止線		白色実線 W=45cm	m		6			
区画線 止まれ、横断歩道予告		矢印、記号 W=15cm換算	m		35			
仮設工			式		1			
交通管理工			式		1			
交通誘導警備員			人日		39			
交通誘導警備員			人日		45			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
工事名		当初		工事区分	共通仮設費	
直接工事費		式		1		
共通仮設費		式		1		
共通仮設費（率計上）		式		1		
純工事費		式		1		
現場管理費		式		1		
工事原価		式		1		
一般管理費等		式		1		
スクラップ(H3 0.8t)		式		1		

工事数量総括表

	工事名	市道里八幡工業団地線歩道整備工事			当初	事業区分	道路新設・改築
		工事区分	共通仮設費				
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
工事価格		式		1			
消費税相当額		式		1			
工事費計		式		1			