

2024年度

下有地御幸幹線・6－4

福山市駅家町地内

支障物撤去業務委託実施設計書

業 務 概 要	<u>変更前</u> 業務委託延長 L=3230m 側溝清掃工 L=420m 除草工 A=5270m ² 防草工 A=520m ² 支障木伐採・集積・積込・運搬 一式	<u>変更後</u>
------------------	--	------------

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、支障物撤去業務委託（下有地御幸幹線・6－4）に適用する。
- ・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
- ・令和6年8月 広島県 土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類
- ・小黑板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

第2節 工程表の提出について

- ・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて、工程表を作成し、発注者に提出すること。工期の変更契約についても同様とする。

第2章 施工条件

第1節 検査期間

- ・本業務の工期は、業務委託検査期間として、10日間を見込んでいる。

第2節 交通誘導警備員

- 1 片側交互通行及び通行止め等の交通制限を行う場合は、関係官公署の許可条件を遵守し、関係機関との協議を十分に行うこと。また、地域の地元関係者等周辺を利用する市民への周知徹底を図り、安全かつ円滑な交通を確保して事故発生の無いように努めること。
- 2 作業現場、作業用地内の整理整頓に留意して必要な安全施設の設置等を行い、関係者以外の立入りを禁止して危険防止に努めること。
- 3 本業務における交通誘導員は、交通誘導警備員Bを見込んでいる。尚、交通誘導警備員の実施伝票は原本を提出すること。
- 4 本業務において交通誘導警備員の積上げ人数は、交通誘導警備員の対象となる施工量に対し作業日当たり標準作業量から必要な人数を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き、施工実績等による交通誘導員の積上げ人数の増員に対する変更は行わない。
- 5 受注者は、業務着手に先立ち、交通誘導警備員の配置計画（配置日数及び配置場所）を作成し、監督員と協議すること。

第3節 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

- ・当該業務により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。なお、業務発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、監督員と受注者が協議するものとする。
- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
- ・実施伝票は原本を提出すること。

第4節 樹木の処分

剪定・伐採・除草等により発生した樹木などは、「受入基準」に基づきふくやま環境美化センター、もしくは、リサイクル工場で「廃棄物搬入届兼許可伝票」を使用して処分すること。業務完了後、報告書・写真・「廃棄物搬入届兼許可伝票」（未使用分）計量表を北部建設産業課へ提出する事。

※本伝票は、金券であり公文書のため紛失等の内容取扱いに注意すること。

※草等の「燃やせるごみ」の中に空き缶・空き瓶・ペットボトル等の廃棄物が混入しないよう分別すること。

- ・受入施設：ふくやま環境美化センター
 - 受入基準①：幹の直径10cm以下の樹木
 - 受入基準②：長さ50cm以下の樹木・草等
- ・受入施設：リサイクル工場
 - 受入基準1：幹の直径20cm以下の樹木
 - 受入基準2：長さ2m以下の樹木等

第3章 その他

第1節 その他項目

- ・本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

第2節 現場標示板等について

- 「第20 回世界バラ会議福山大会2025」の周知と機運醸成を図るため、現場標示板等へ大会ロゴの標示について、ご協力をお願いします。
- ・使用するロゴは「第20 回世界バラ会議福山大会2025ロゴ利用規程」に沿ったものとする。
- ・「第20 回世界バラ会議福山大会2025ロゴ利用規程」に定められた「大会ロゴ利用許諾申請書」の提出は不要とする。
- ・使用する大会ロゴは「大会ロゴデザインガイド」にて配色等が定められているので留意すること。
- ・大会ロゴの標示については任意事項とし、標示に必要な経費は工事費に計上しない。
- ・ロゴ標示期限は2026年（令和8 年）3月31日とする。
（デザインデータについては福山市建設管理部技術検査課へお問い合わせください。）

第3節 作業時の安全管理

- ・草刈り、側溝清掃、高所作業、防草処理において、飛び石防護や枝葉の飛散に注意して作業を行うこと。
- ・高所作業において、枝葉が規制範囲外に飛散した際に作業員による枝葉の回収を行える体制とすること。

第4節 除草範囲

- ・除草範囲は幅約1 m程度を見込んでいる。
- ・防草処理は幅約2 m程度を見込んでいる。実施にあたり、現地確認のうえ施工範囲を監督員と協議を行うこと。
- ・支障木伐採範囲は道路上に飛び出している範囲を対象とする。なお、草木の成長により今後通行の支障になりうる支障木も対象とする。
- ・除草範囲外においても、枯木や倒木等の道路交通に危険を及ぼす可能性がある支障木は撤去すること。なお、完成写真において撤去前及び撤去後の写真を提出し、数量の変更は監督員と協議を行うこと。

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-06.11.01(0)		凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	13 道路維持工事 03 一般交通影響有り(1) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 03 補正しない		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として，労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路維持					Y1G01 レベル1
	1	式			
道路清掃工					Y1G0119 レベル2
	1	式			
排水施設清掃工					Y1G011903 レベル3
	1	式			
側溝清掃(人力) 【作業形態,側溝蓋規格】					Y1G01190301 レベル4
		m			
側溝清掃(人力清掃工) 無蓋					SPK24040364 00
	420	m			単第0 -0001 表
残土処理工					Y1G010210 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土質】					Y1G01021002 レベル4
		m3			
土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離8.5km以下(6.5km超)					SPK24040002 00
	1	m3			単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土等処分		m3			Y1G01021003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
発生土受入費 表土	1	m3			F0001 00
除草工	1	式			Y1G0121 レベル2
道路除草工	1	式			Y1G012101 レベル3
道路除草(複合) 【作業形態】	1	m2			Y1G01210101レベル4
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬 ダンプトラック(オンロード・DE・2t積級) ダンプトラック運搬21.5km以下(19.5km超)	5,300	m2			SPK24040358 00 単第0 -0003 表
防草工	520	m2			V0002 00 単第0 -0004 表
除草 【作業形態】		m2			Y1G01210102レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
支障木伐採・集積・積込・運搬 高枝伐採	1	式			V0001 00 単第0 -0005 表
伐採木切断	1	式			V0003 00 単第0 -0007 表
仮設工	1	式			Y1G0126 レベル2
交通管理工	1	式			Y1G012621 レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1G01262101 レベル4
交通誘導警備員B	48	人			R0369 00
* * 直接工事費 * * #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
一般管理費計					
* * 工事価格 * *					
* * 消費税相当額 * *					
計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 工事費計 * *					

施工単価表

側溝清掃(人力清掃工)

SPK24040364

単第0 -0001 表

無蓋

1 m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 515.34000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	74.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	25.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 無蓋			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0007

土砂等運搬

現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 18.57%

SPK24040002

DID区間無し 距離8.5km以下(6.5km超)

労務構成比: 72.35%

材料構成比: 9.08%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0002 表

1

標準単価:

m3 当り

4,644.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	18.57%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	72.35%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 現場制約あり C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=36 距離8.5km以下(6.5km超)			B=7 人力 D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0008

機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬
ダンプトラック(オンロード・DE・2t積級)
機械構成比: 1.88% 労務構成比: 97.42% 材料構成比: 0.70% 市場単価構成比: 0.00%
SPK24040358 ダンプトラック運搬21.5km以下(19.5km超)
単第0 -0003 表 1 m2 当り
標準単価: 146.97000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	1.57%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
草刈機 肩掛式 カッタ径 φ 255mm	0.31%		草刈機 肩掛式 カッタ径 φ 255mm		MTPC00114 MTPT00114
普通作業員	48.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	32.70%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.86%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(一般)	5.36%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.70%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

頁0 -0009

機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬

SPK24040358

单第0 -0003 表

ダンプトラック(オンロード・DE・2t積級)

ダンプトラック運搬21.5km以下(19.5km超)

1

m2 当り

機械構成比: 1.88% 労務構成比:

97.42%

材料構成比: 0.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

146.97000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0010

防草工

V0002

單第0 -0004 表

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0011

支障木伐採・集積・積込・運搬
高枝伐採

V0001

單第0 -0005 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬
クレーン装置付BT2t級2.9t吊
機械構成比: 13.58% 労務構成比: 83.54% 材料構成比: 2.88% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040410
片道運搬距離20.5km以下(17.0km超)

単第0 -0006 表
1
標準単価: 9,572.60000
t 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.58%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	42.54%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.88%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=16 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離20.5km以下(17.0km超)			B=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0013

伐採木切断

V0003

單第0 -0007 表

式 当り

[illegible]

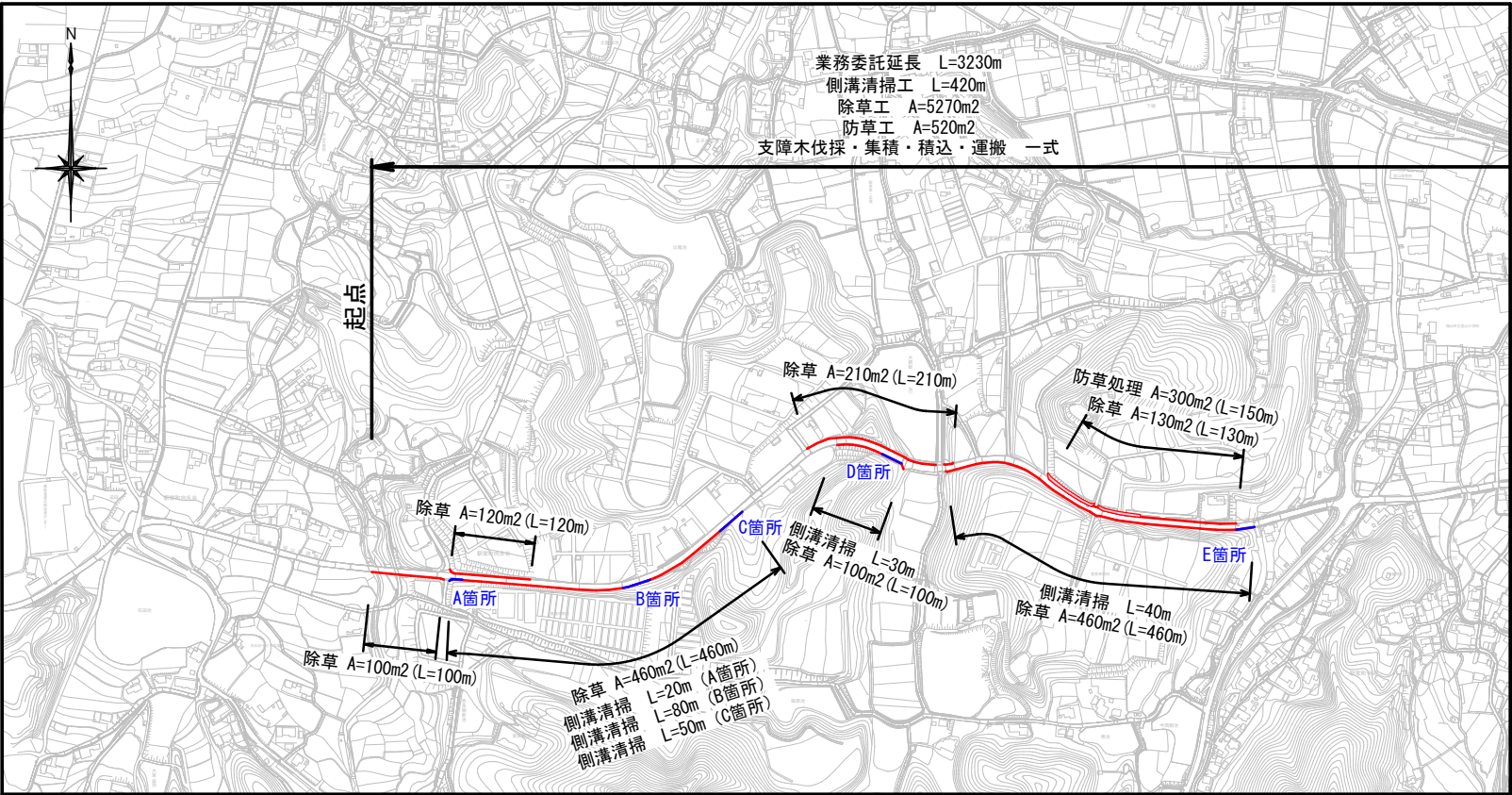
図面番号	1 / 1	縮 尺	図 示
業 務 名	支障物撤去業務委託		
種 別	各種図面	番 号	
路 線 名	下有地御幸幹線・6ー4		
工事箇所	福 山 市 駅 家 町 地 内		
	福 山 市		

設計年月 2024年11月 原図サイズ：A3

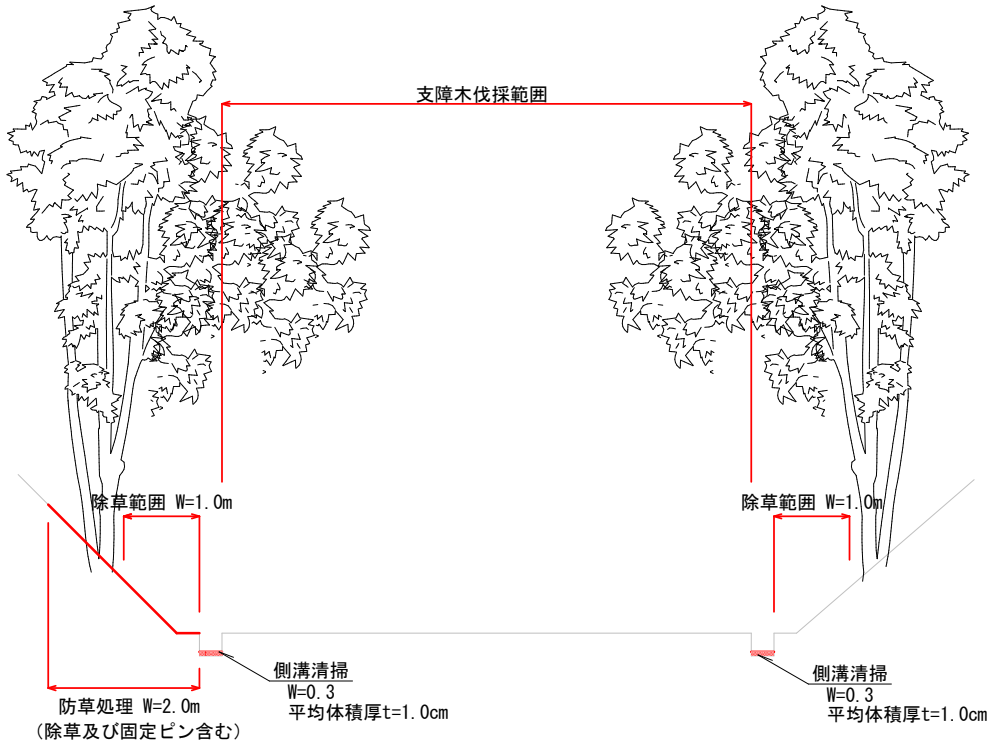
数量集計表（参考）

種別	計算式	単位	計算数量	設計数量
排水施設清掃工				
側溝清掃（人力清掃工）	20+80+50+30+40+30+70+100	m	420	420
運搬処理工				
土砂運搬・処分	420*0.3*0.010	m3	1.3	1
除草工				
機械除草・集草・積込運搬	(100+120+460+210+100+460+130+540+690+530+200+900+830)*1.0	m2	5270	5300
防草処理	300+220	m2	520	520
支障木伐採・集積・積込・運搬		式	1	1
伐採木切断		式	1	1

平面図(1) S=1:10000



標準横断面図 S=1:100



平面図(2) S=1:10000

