

当初設計

2024年度

引野引野東線

福山市

引野町

地内

道路修繕工事 実施設計書

当初設計

工事延長 L=50.0m
防草シート設置工 A=400m²

工
事
概
要

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、道路修繕工事（引野引野東線）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
- ・小黒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3節 地元への周知

- ・受注者は、監督員と協議し、地先住民、町内会長、土木常設員に工事着手及び工事完了の報告を行うこと。また、工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
- ・受注者は、工事着手の際に、あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い、承諾を得ること。

第4節 地権者への承諾

- ・地権者に官地内の境界杭等の有無を確認すること。境界杭等がある場合は工事完了後、復旧することとし、地権者が境界杭等はないと回答をした場合であっても、境界杭等の有無を確認しながら、施工しなければならない。受注者は地権者と現地で立会を行い、境界杭等の有無、位置等の確認を行うこととし、事前、事後に写真記録を行い、適切に管理すること。
- ・受注者は、工事着手に先立ち、地権者に民地への出入の位置を確認し、歩道切り下げ箇所、民地進入路の位置や勾配について監督員と協議すること。
- ・受注者は、街路樹を植樹する近隣の地権者に街路樹を植樹する位置等の説明を行い、承諾を得ること。

第5節 現場代理人の常駐義務

- ・本工事において、現場代理人は常駐しなければならない。なお、やむを得ない事情により上記の指定により難しい場合は、監督員と受注者が協議するものとする。

第6節 現場代理人の常駐義務の緩和

現場代理人の工事現場への常駐義務緩和については、一定の要件を満たすと発注者が認める場合（※）とします。

（※）一定の要件を満たすと発注者が認める場合とは発注者との連絡体制を確保した上で、次のアからエのいずれかの条件に該当する場合です。

（必要に応じ、工事打合せ簿で協議により承諾を受けていること。）

ア 現場作業着手前までの期間

イ 工事の施工が一定期間、全面的に行われていない期間

ウ 橋梁、ポンプ、ゲート等の工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間

エ 工事現場が完了した後、竣工検査までの期間

第7節 現場代理人の兼務

次のいずれかの条件に該当する場合は、現場代理人の兼務を認めます。

(特記仕様書に現場代理人の兼務を認めない記載がある場合を除きます。)

(1) 本市(上下水道局を含む。)発注の設計金額500万円未満の工事である場合

(2) 本市(上下水道局を含む。)発注の設計金額500万円以上4,000万円未満(建築一式工事の場合は500万円以上8,000万円未満)の工事である場合。ただし、兼務できる工事の件数は、1人3件までとします。

【災害復旧工事の取り扱い】

・請負金額4,000万円未満(建築一式工事の場合は8,000万円未満)の災害復旧工事については、同一の現場代理人が兼務することができる件数に制限を設けません。

・本市(上下水道局を含む。)発注の設計金額4,000万円以上(建築一式工事の場合は8,000万円以上)の工事に配置される現場代理人が、災害復旧工事を兼務する場合は、密接な関係があり、全ての工事箇所の間隔が25km程度の公共工事に限り兼務できる工事の件数は、1人5件までとします。

(3) 同一敷地内又は近接する工事(至近距離1km以内)で、同種工事(共通仮設費及び現場管理費率算定表の中でいう工種区分が同一のものをいう。)となる場合

(4) 前工事と後工事が一体の構造物として完成してはじめて機能を発揮するもので、後工事が随意契約により締結される場合

(5) 工事現場が完了し、完成通知書等の書類全てを提出している場合

※密接な関係とは、工事の対象となる工作物に一体性若しくは連続性が認められる工事又は施工にあたり相互に調整を要する工事(資材の調達を一括で行う場合や工事の相当の部分を同一の下請け業者で施工する場合を含む)をいう。

第8節 工事に着手すべき期日について

・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第9節 法定外労災保険の付保について

・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第10節 保安施設設置基準について

・工事標示板及び工事説明看板の挨拶文の記載については、広島県保安施設設置基準に準じたものにする。

第2章 施工条件

第1節 検査期間

・本工事は、工事検査期間として、14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、関係者以外の立ち入りを禁止して危険防止に努めること。

3 本工事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 本工事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、工事着手に先立ち、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 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）計量表を道路整備課へ提出する事。

※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。)

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 70 福山市 00-06.11.01(0) 1 公共(一般)	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
	当世代 04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 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	前世代
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

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			
法面工					Y1G0112 レベル2
	1	式			
植生工					Y1G011201 レベル3
	1	式			
防草シート 【工種区分,施工規模】					Y1G01120105 レベル4
		m2			
防草シート設置工 露出・法面部(1:2.0以下) 固定ピンとワッシャーを併用して設置					V000000100 00
	400	m2			単第0 -0001 表
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
準備費					Z0005
準備費					YZZ05 レベル2
	1	式			

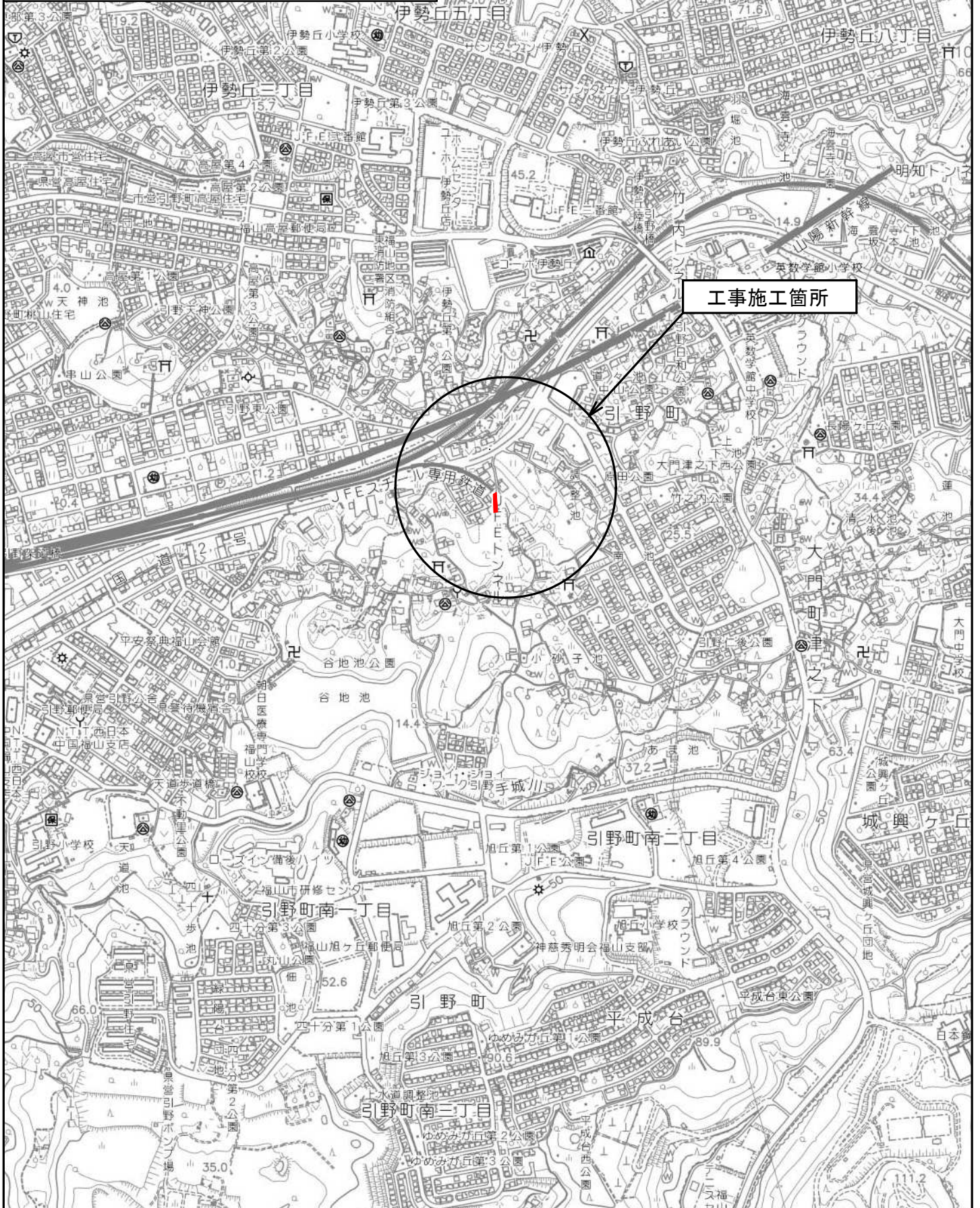
本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
準備費					YZZ05001 レベル3
木根等処分費	1	式			YZZ05001001 レベル4
伐木・伐竹(伐木除根) 伐木(人力施工:粗)(10本/100m2未満)	1	m2			SPK24040179 00 単第0 -0002 表
運搬(伐木除根) 人力施工 DID区間有り 運搬距離23.0km以下(19.0km超)	6	m3			SPK24040185 00 単第0 -0003 表
【準備費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0047
伐採木	6	m3			F000000003 00
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					

本工事費 内訳表

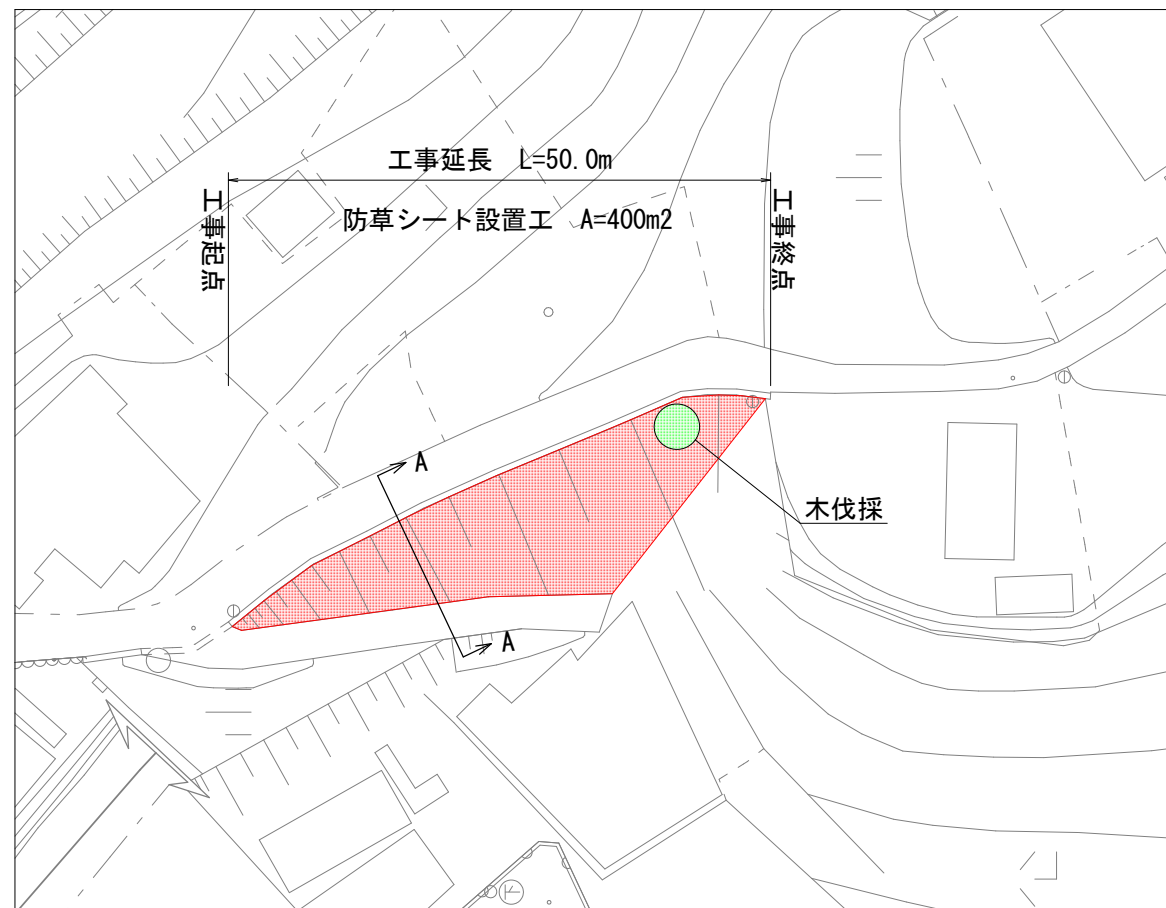
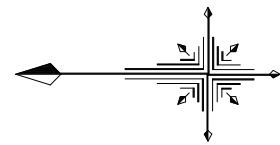
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理费率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事費計 **					

図面番号	1 / 2	縮尺	S=1:10,000
工種	道路修繕工事		
種別	位置図	番号	
路線名	引野引野東線		
工事箇所	福山市引野町地内		
福山市			



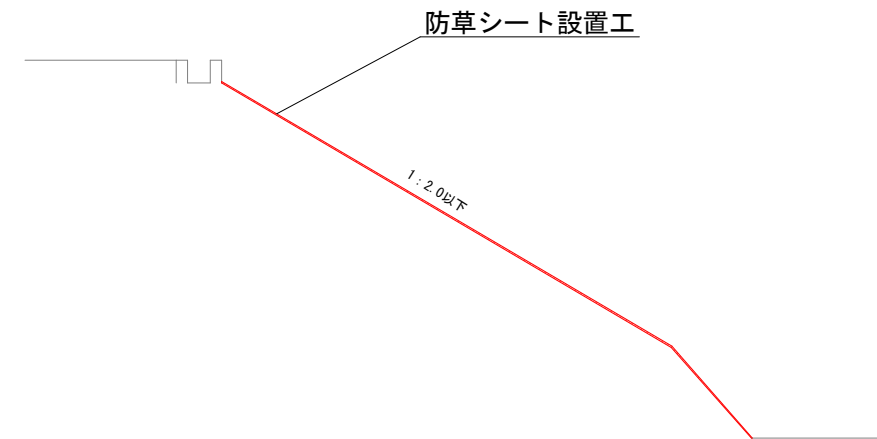
図面番号	2 / 2	縮尺	図示
工種	道路修繕工事		
種別	平面図・標準横断面図・参考図		
路線名	引野引野東線		
工事箇所	福山市引野町地内		
福 山 市			

平面図
S=1/500

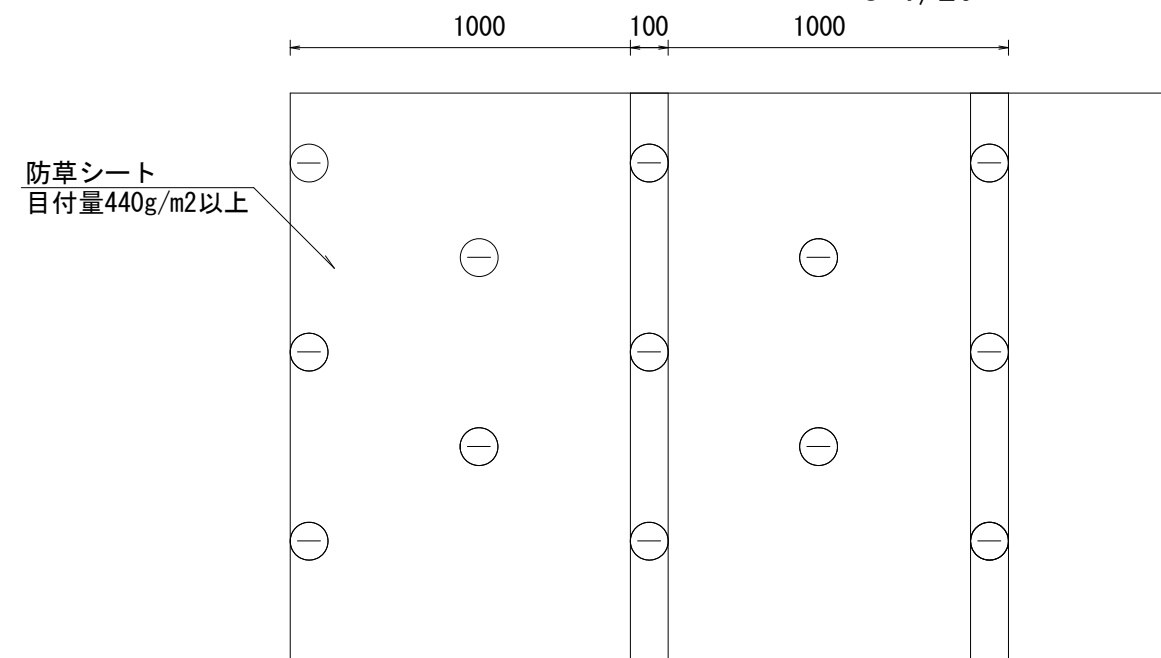


標準横断面図
S=1/100

A-A



防草シート設置工 (参考図)
S=1/20



※固定ピンの打設間隔は、50cm程度とし、打設本数は、m2当たり、4~6本とする。
防草シートの重ね合せ部分は、10cm程度を標準とする。

参考図書

施工単価表

伐木・伐竹(伐木除根)

SPK24040179

単第0 -0002 表

伐木(人力施工:粗)(10本/100m2未満)

1

m2 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:

63.44500

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
特殊作業員	50.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	19.13%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	16.57%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 伐木(人力施工:粗)(10本/100m2未満)			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

運搬(伐木除根)
 人力施工 DID区間有り

SPK24040185

単第0 -0003 表

運搬距離23.0km以下(19.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 19.78% 労務構成比:

71.43%

材料構成比: 8.79%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,732.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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)	19.78%		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)	71.43%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.79%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 人力施工 D=53 運搬距離23.0km以下(19.0km超)			C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)		