

2025年度

土砂運搬（1工区）

福山市新市町地内

業務委託実施設計書

委
託
概
要

土砂運搬	V=80m ³
仮設工	1式

特記仕様書

1 業務名

土砂運搬（1工区）業務委託

2 業務内容

（1）土のうによる仮囲設置及び土のう撤去。

（2）清掃土の仮置場から箕沖埋立地まで積込運搬。

- ・搬入は「町内清掃土搬入伝票」（以下、伝票という）を持って行うこと。

- 注意：伝票が無いと有料となるが変更対象としない。

- ・伝票は、着手時又は搬入前に監督員へ必要枚数を申し出て事前に受け取ること。

- ・配布した伝票の使用枚数等の管理を徹底し、追加伝票は申し出、余りの伝票は返却すること。

（3）仮囲に使った土のうを新市支所の土のう置き場へ運搬し積立のこと。

3 その他

（1）箕沖埋立地には清掃土以外（発砲スチロール、缶、木など）搬入しないこと。

（2）運搬に当たっては落下、飛散を防止するためこれらの装備のある車両を使用すること。

（3）覆い用の防水シートは貸与するので、業務終了時に清掃して返却すること。

（4）下敷き用の防水シートは支給する。（返却の必要なし）

（5）本業務における交通誘導員は、延6人を見込んでいます。

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 76 福山市(新市) 00-07.04.01(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 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 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
道路改良					Y1E01 レベル1
道路土工	1	式			Y1E0101 レベル2
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 【土質】	1	式			Y1E01011002 レベル4
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	80	m3			SPK24040007 00 単第0 -0001 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離31.5km以下(19.5km超)	80	m3			SPK24040002 00 単第0 -0002 表
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2
土留・仮締切工	1	式			Y1E011504 レベル3

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
土のう積		m2			Y1E01150420 レベル4
土のう拵え, 積立, 撤去工 側面並べ	25	m2			S1012 00 単第0 -0003 表
土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離3.0km以下(2.5km超)	3	m3			SPK24040002 00 単第0 -0004 表
土のう積立工 側面並べ	11	m2			S1012 00 単第0 -0005 表
防水シート敷設撤去工	1	式			V000000100 00 単第0 -0006 表
防水シート #3000 3.6m×5.4m(同等品)	10	枚			F0000000002 00
交通管理工	1	式			Y1E011521 レベル3
交通誘導警備員		人			Y1E01152101 レベル4
交通誘導警備員B	6	人			R0369 00

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
** 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.....					
** 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					

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0002 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離31.5km以下(19.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比:

39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,570.60000

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] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.59%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	39.52%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=48 距離31.5km以下(19.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0004 表

現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離3.0km以下(2.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 18.57% 労務構成比: 72.35%

材料構成比: 9.08%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

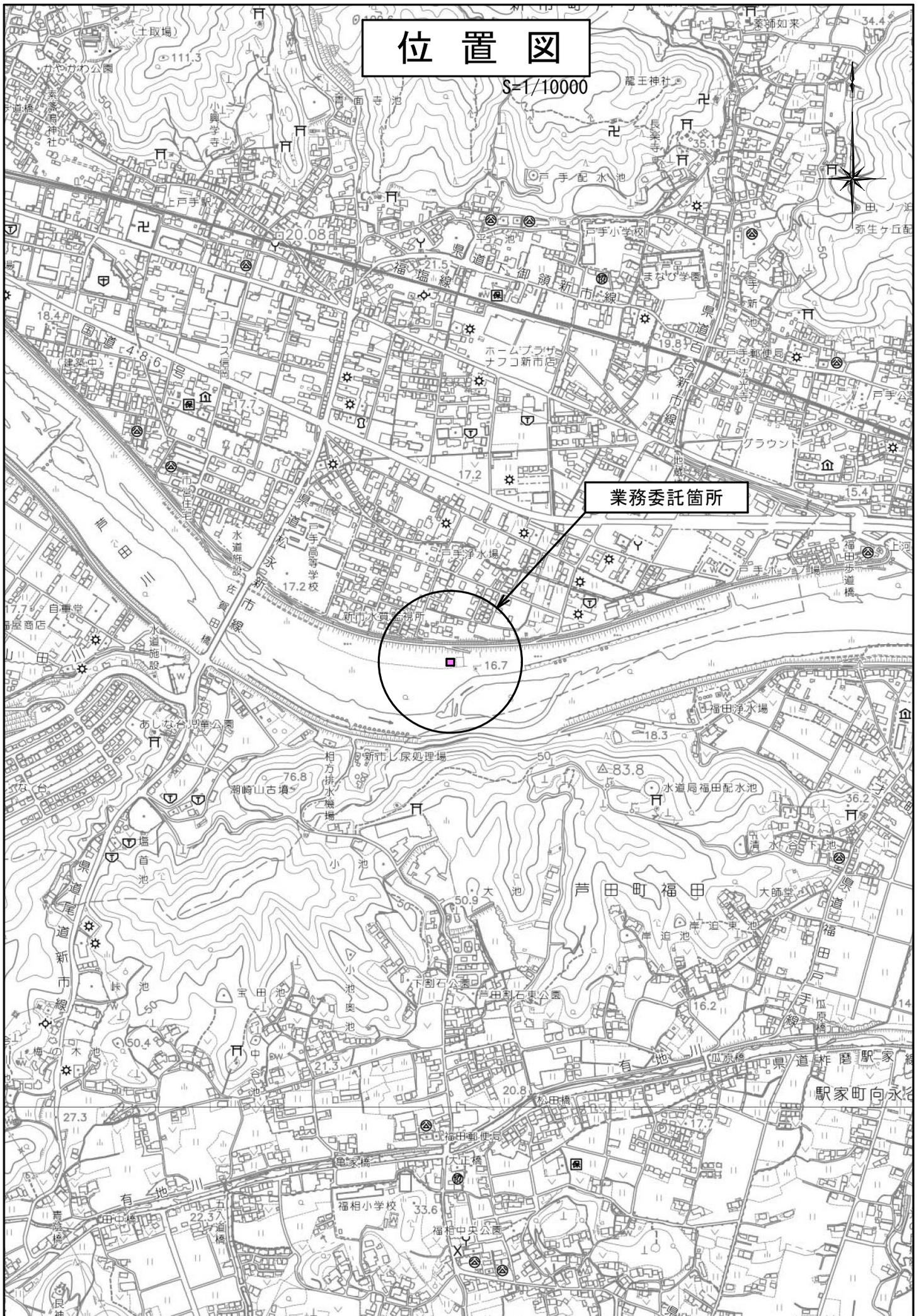
2,786.80000

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)	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=15 距離3.0km以下(2.5km超)			B=7 人力 D=1 DID区間無し		

位置図

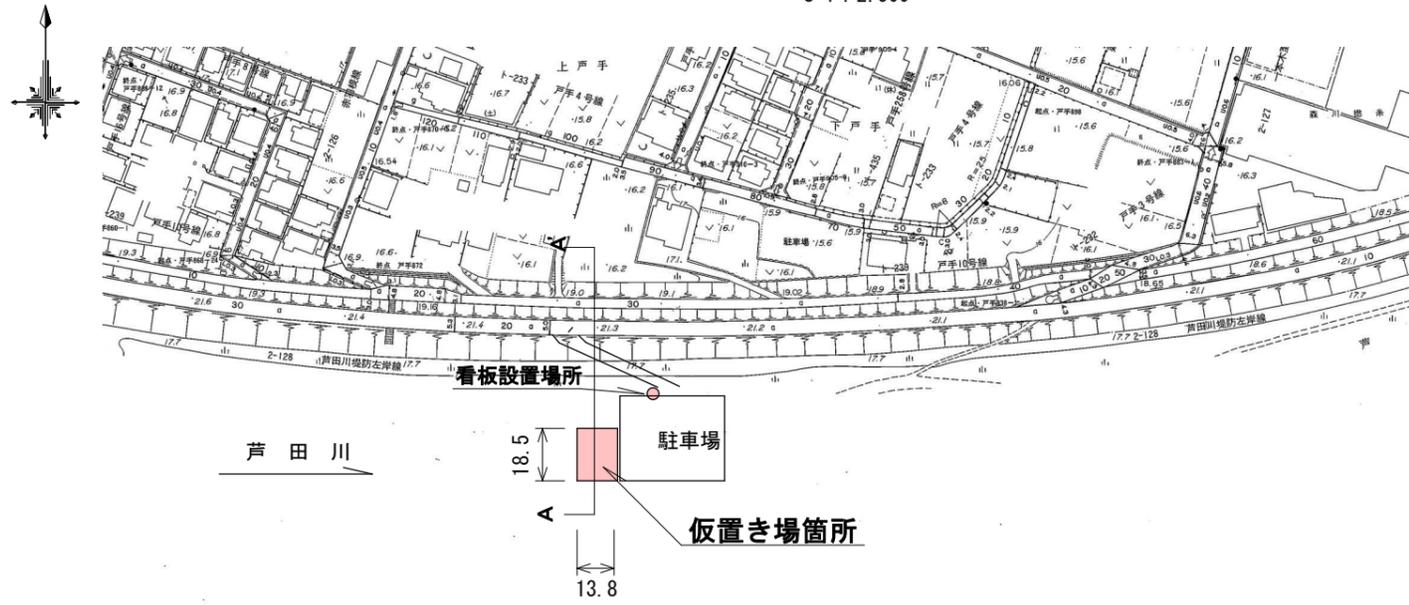
S=1/10000

業務委託箇所

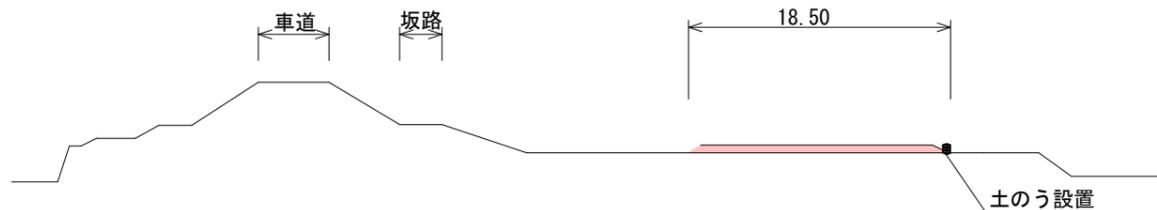


図面番号	1/1	縮尺	図示
工種	土砂運搬(1工区)業務委託		
種別	各種図面	番号	1/1
路線名			
工事箇所	福山市新市町地内		
福山市			

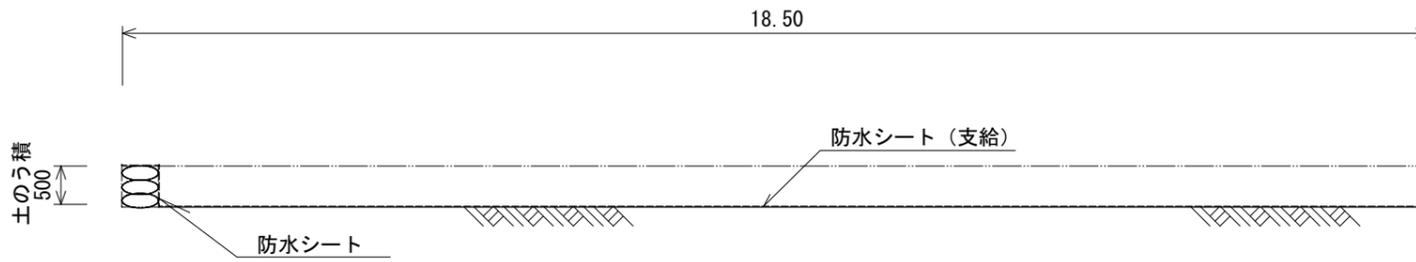
平面図 S=1:2.500



標準横断面図 S=1:500
A-A'断面

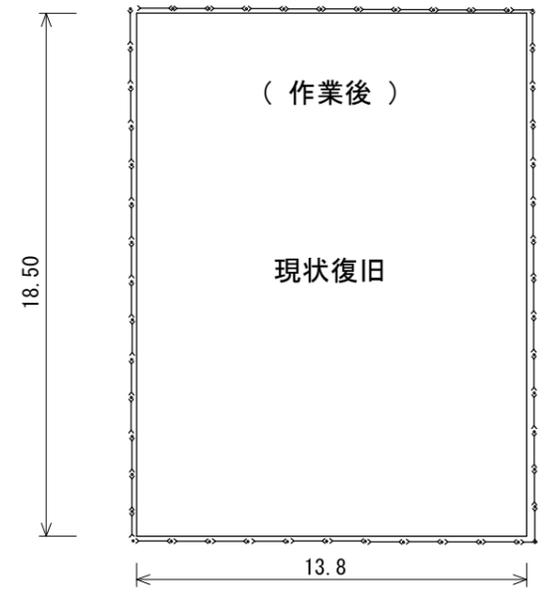
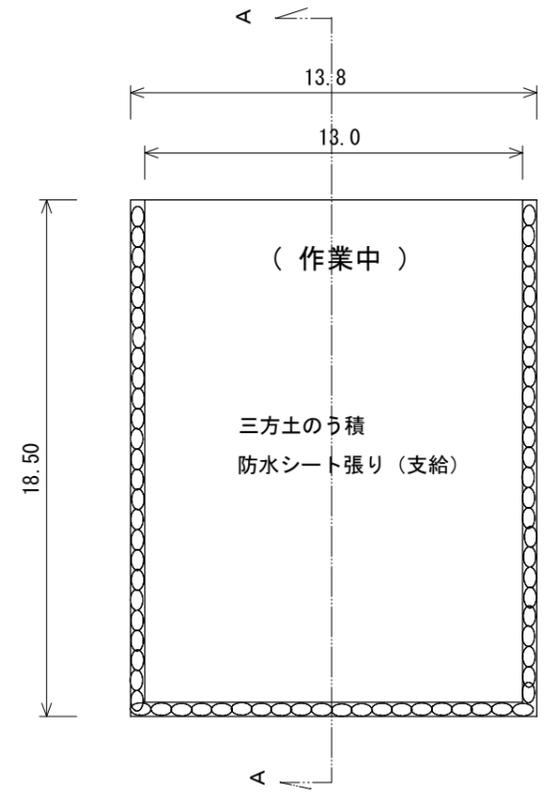


横断面図 S=1:100
A-A'断面



※ シートは土のうを巻き込む様に施工する。

汚水流出浸透防止工 (構造図) S=1:250



※作業終了後は防水シート(貸与)を覆い雨水等の浸入を防ぐとともに、カラーコーン等にて安全確保に努める。