

当初設計

2025年度

東深津地区

福山市 東深津町三丁目 地内

雨水貯留施設管理業務委託 実施設計書

業務概要	当初設計	
	施設管理業務 一式	

雨水貯留施設管理業務委託（東深津地区）仕様書

1 総則

この仕様書は、雨水貯留施設管理業務委託（東深津地区）（以下「業務委託」という。）に適用する。

2 業務の目的

ゲリラ豪雨・梅雨前線・台風等による降雨時に、雨水貯留施設の機能を最大限に発揮し、浸水被害の軽減を図ることを目的とする。

3 業務委託について

別紙「位置図」に示す、雨水貯留施設について、福山市「以下「発注者」という。」の指示に従い、次の業務を行う。

（1）緊急時待機

大雨及び洪水警報等が発令された場合、常時連絡が出来るよう備え、発注者の指示に従い出動する。

（2）道路巡視

指示を受けた時は、雨水貯留施設周辺の道路及び水路の状況を確認し、その結果を発注者に報告する。

（3）水門の開閉

雨水貯留施設が導水路の自然流下により満水に達した時、水門を閉じ、（4）の作業を実施する。

発注者の指示に従い、速やかに、水門を開け貯留施設内の雨水を排水する。

（4）水中ポンプの設置・撤去及び稼働

水中ポンプを平面図に位置する柵の蓋を開け設置し、雨水貯留施設が導水路の自然流下により満水に達し、水門を閉じた後、貯留施設の満水位に達するまで稼働する。

発注者の指示に従い、水中ポンプを撤去し柵の蓋を閉じる。

（5）施設内の草刈り業務（2回）

草刈りの時期については、監督員と協議する。

業務委託の内容は、過年度の実績を踏まえ次の数量を見込んでいる。

内容	数量
施設管理業務	一式
資材賃料 6月1日から10月30日まで	153日間
道路巡視 (通常時間帯)	2日間
(深夜)	1日間
ポンプ設置・撤去 (通常時間帯)	2箇所
(深夜)	1箇所
ポンプ運転 (通常時間帯)	2日間
(深夜)	1日間
草刈 (収集・運搬含む)	560m2

※待機・出動等の実績を発注者に報告するものとし、業務委託の内容及び数量の変更について、監督員と協議するものとする。

4 業務報告等

- (1) 業務指示があった場合は、直ちに業務に着手すること。
- (2) 業務を行った場合は、直ちに電話連絡等により報告すること。また、浸水被害等を発見した場合も同様とする。
- (3) 施設に異常が認められたときは、その内容を市に報告すること。
- (4) 判断が困難な事態が生じた場合は、発注者の指示を受けること。
- (5) やむ得ない理由により、業務を履行することができない場合は、直ちに報告し、市と協議すること。

5 その他

当該業務に当たって疑義が生じた場合は、監督員と協議し、その指示を受けること。

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 00-07.04.01(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	14 河川維持工事 02 市街地(DID補正) 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
河川維持					Y1B01 レベル1
巡視・巡回工	1	式			Y1B0101 レベル2
河川巡視工	1	式			Y1B010101 レベル3
緊急巡視	1	式			Y1B01010101 レベル4
資材賃料		回			V1000 00
道路巡視	153	日			単第0 -0001 表 SHD99998 00
緊急巡視（深夜）	2	日			単第0 -0002 表 Y1B01010101 レベル4 H=1.5
道路巡視		回			SHD99998 00
	1	日			単第0 -0004 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
水替工					Y1B011206 レベル3
	1	式			
ポンプ排水 【排水量,排水方法】		日			Y1B01120601レベル4
ポンプ設置・撤去					SHD10037 00
	2	箇所			単第0 -0006 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水					V1050031 00
	2	日			資材は別途計上 単第0 -0008 表
ポンプ排水（深夜） 【排水量,排水方法】		日			Y1B01120601レベル4 H=1.5
ポンプ設置・撤去					SHD10037 00
	1	箇所			単第0 -0010 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水					V1050031 00
	1	日			資材は別途計上 単第0 -0012 表
除草工					Y1B0102 レベル2
	1	式			
堤防除草工					Y1B010201 レベル3
	1	式			

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
堤防除草(複合)		m2			Y1B01020101レベル4
除草,集草(人力),梱包,積込・荷卸(総合) 肩掛式(カッタ径255mm) 梱包無し ダンプトラック(オンロード_ディーゼル_2t)	560	m2			SPK24040175 00 単第0 -0014 表
* * 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 * *					

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
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

頁0 -0006

資材賃料

V1000

單第0 -0001 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0007

道路巡視

SHD99998

單第0 -0002 表

1 目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0008

普通トラック運転(機-6)

SHD99999

單第0 -0003 表

時間 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0009

道路巡視

SHD99998

單第0 -0004 表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0010

普通トラック運転(機-6)

SHD99999

單第0 -0005 表

1

時間 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0011

ポンプ設置・撤去

SHD10037

單第0 -0006 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0012

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

單第0 -0007 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0013

ポンプ運転

V1050031

單第0 -0008 表

排水量 0以上40未満 (m3/h)

作業時排水

資材は別途計上

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0014

諸雜費

V0001

單第0 -0009 表

1 % 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0015

ポンプ設置・撤去

SHD10037

單第0 -0010 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0016

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

單第0 -0011 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0017

ポンプ運転

V1050031

單第0 -0012 表

排水量 0以上40未満 (m3/h)

作業時排水

資材は別途計上

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0018

諸雜費

V0001

單第0 -0013 表

1 % 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0019

除草,集草(人力),梱包,積込・荷卸(総合)
肩掛式(カッタ径255mm) 梱包無し
機械構成比: 0.46% 労務構成比: 99.54% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040175
ダンプトラック(オンロード_ディーゼル_2t)

単第0 -0014 表
1
標準単価: 76.46100
m2 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
草刈機 肩掛式 カッタ径 φ 255mm		0.46%		草刈機 肩掛式 カッタ径 φ 255mm			MTPC00114 MTPT00114
普通作業員		46.91%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		45.39%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役		5.29%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)				その他(労務)			ER009
積算単価				積算単価			EP001
A=5 D=1 F=1	肩掛式(カッタ径255mm) ダンプトラック(オンロード_ディーゼル_2t) -(全ての費用)			B=2 E=2	梱包無し 飛散防止措置無し		

図面番号		1/2	縮 尺		1:10000
工 種		雨水貯留施設管理業務委託			
種 別		位置図		番号	1/1
路 線 名 河 川		東深津地区			
委託箇所		福山市東深津町三丁目地内			
福 山 市					



