

(物品・業務委託用)

令和 6 年度

配水施設保守管理業務委託及び貯水槽清掃業務委託

設計書

履行場所 周南市各水道施設内

履行期間 令和6年4月1日から令和7年3月31日まで

(着手の日から 365 日間)

設計書（金抜き）

施 工 年 度 令和 6 年度

路 線・河 川 名

工 事（業 務）名 配水施設保守管理委託及び貯水槽清掃業務委託

工 事（業 務）場 所 周南市各水道施設内

箇 所 コ ー ド

発注者が求める仕様について
設計書（金抜き）に記載するもののうち、発注者が求める仕様は以下に示すものとする。

- (1) 目的物の設計数量
- (2) 工事に使用する材料の規格及び品質
- (3) 特記仕様書や施工条件書等に定めのあるもの

その他（注意事項）

- (1) 入札時の見積りについて
入札時の見積りにあたっての名称、規格、数量、単位等は、設計書（金抜き）によること。
- (2) 仮設、施工方法等
仮設、施工方法その他工事の目的物を完成させるために必要な一切の手段については、特記仕様書、施工条件書等に定めがある場合を除き、受注者がその責任において定めるものとする。
従って、原則として変更設計の対象とはならない。
- (3) 建設機械の指定について
設計書（金抜き）に記載されている建設機械の機種や規格等のうち、施工条件書等で指定していないものは、積算上参考として標準的な機種等記載しているものであり、指定事項ではない。
従って、原則として変更設計の対象とはならない。
- (4) 積算条件について
設計書（金抜き）に記載されている現場固有の条件（施工条件(施工規模や土質等)、見積により決定した歩掛、現場条件により決まる交通誘導員の人数や仮設材の供用日数等、条件明示なしでは算出困難な日当り施工量や人役等）については、積算にあたって設定したものを積算上参考として記載しているものである。
従って、これらの条件に変更があった場合には設計変更の対象となる。
なお、施工代価表内の例のような表記は、当該施工代価表における積算条件を示している。
(例) A=1 土砂 B=1 オープンカット
- (5) 週休2日の補正について
週休2日モデル工事の補正対象となる単価コードについては、該当する工種の施工代価表の備考欄へ週休補正区分とこれに対応した補正率を記載している。
ただし、施工パッケージ型積算方式についてはこの記載がないため留意すること。
(例) 4週8休(×1.04)

総括情報表

事務所	99 市町村共通		
適用単価地区	06 周南市(地区7除く),下松市,光市(旧市内)		
適用基準日	00-06.02.01(0)		
工種区分	03	構造物工事(浄水場等)	
週休補正区分	00	補正なし	
施工地域・工事場所区分	00	補正なし	
現場環境改善費区分	00	率計上しない	
契約保証区分	03	補正しない	
消費税率(%)	10		
労務割増パターン	00	補正なし	
		<p>【代価表の諸雑費】 #09 ... 単位数当りの代価表の合計金額が、有効数字4桁になるように所定の諸雑費率以内で端数を計上している。 #91, #99 ... 単位数当りの代価表の合計金額が、有効数字4桁になるように端数を計上している。 (#01 ~ #08では、有効数字4桁になるような端数計上はしていません。)</p>	

* 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
1-配水施設保守管理業務 徳山地区					Y1900
2-配水池・ポンプ施設点検工 徳山地区 1回/月	12	回			Y2900 明第0001 表
2-清掃及び除草業務 徳山地区	1	式			Y2910 明第0002 表
2-残塩測定 徳山地区 1回/2週	24	回			Y2920 明第0003 表
1-配水施設保守管理業務 新南陽地区					Y1901
2-配水池・ポンプ施設点検工 新南陽地区 1回/月	12	回			Y2901 明第0004 表
2-清掃及び除草業務 新南陽地区	1	式			Y2911 明第0005 表
2-残塩測定 新南陽地区 1回/2週	24	回			Y2920 明第0006 表

* 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
1-配水施設保守管理業務 夜市戸田湯野地区									Y1902	
2-配水池・ポンプ施設点検工 夜市戸田湯野地区 1回/月	12			回					Y2902	明第0007 表
2-清掃及び除草業務 夜市戸田湯野地区	1			式					Y2912	明第0008 表
1-配水施設保守管理業務 鹿野(大向地区)									Y1903	
2-配水池・ポンプ施設点検工 鹿野(大向地区) 1回/月	12			回					Y2903	明第0009 表
1-貯水槽清掃業務 受水槽・配水池清掃 諸経費含む									Y1920	
2-貯水槽清掃業務 徳山地区	1			式					Y2910	明第0010 表
2-貯水槽清掃業務 新南陽地区	1			式					Y2911	明第0011 表
2-貯水槽清掃業務 夜市戸田湯野地区	1			式					Y2912	明第0012 表

* 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 **						
運搬費						Z0001
フェリー運賃 運搬車及び労務者 (保守管理業務分)	1		式			F0102 00
フェリー運賃 運搬車及び労務者 (貯水槽清掃業務分)	1		式			F0103 00
馬島次亜手荷物運賃 徳山～馬島	1		式			F0101 00
共通仮設費率 分						
** 共通仮設費計 **						
** 純工事費 **						
現場管理費						

* 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
** 間接工事費 **						
** 工事原価 **						
一般管理費等						
一般管理費計						
** 工事価格 **						
消費税相当額						
** 工事費計 **						

配水池・ポンプ施設点検工

工種明細表

徳山地区

1回/月

Y2900

明第0001 表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
点検・調査工 共通仮設費対象外	18	箇所			V555555 00 単第0 -0001 表
報告書作成工 共通仮設費対象外	18	箇所			VHOKOKI1 00 単第0 -0003 表
*** 単位当たり ***	1	回			

工種明細表

徳山地区

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械除草(肩掛式)・集草 飛び石防護有り	6.59	1000m2			SPK23040359 00 単第0 -0004 表
*** 単位当たり ***	1	式			

残塩測定

工種明細表

徳山地区

1回/2週

Y2920

明第0003 表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残塩測定 共通仮設費対象外	13	箇所			VQ0017 00 単第0 -0005 表
*** 単位当たり ***	1	回			

配水池・ポンプ施設点検工

工種明細表

新南陽地区

1回/月

Y2901

明第0004 表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
点検・調査工 共通仮設費対象外	2	箇所			V555555 00 単第0 -0001 表
報告書作成工 共通仮設費対象外	2	箇所			VHOKOKI1 00 単第0 -0003 表
*** 単位当たり ***	1	回			

工種明細表

新南陽地区

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械除草(肩掛式)・集草 飛び石防護有り	5.3	1000m2			SPK23040359 00 単第0 -0004 表
*** 単位当たり ***	1	式			

残塩測定

工種明細表

新南陽地区

1回/2週

Y2920

明第0006 表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残塩測定 共通仮設費対象外	1	箇所			VQ0017 00 単第0 -0005 表
*** 単位当たり ***	1	回			

配水池・ポンプ施設点検工

工種明細表

夜市戸田湯野地区

1回/月

Y2902

明第0007 表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
点検・調査工 共通仮設費対象外	4	箇所			V555555 00 単第0 -0001 表
報告書作成工 共通仮設費対象外	4	箇所			VHOKOKI1 00 単第0 -0003 表
*** 単位当たり ***	1	回			

工種明細表

夜市戸田湯野地区

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械除草(肩掛式)・集草 飛び石防護有り	0.9	1000m2			SPK23040359 00 単第0 -0004 表
*** 単位当たり ***	1	式			

配水池・ポンプ施設点検工

工種明細表

鹿野(大向地区)

1回/月

Y2903

明第0009 表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
点検・調査工 共通仮設費対象外	1	箇所			V555555 00 単第0 -0001 表
報告書作成工 共通仮設費対象外	1	箇所			VHOKOKI1 00 単第0 -0003 表
*** 単位当たり ***	1	回			

貯水槽清掃業務

Y2910

工種明細表

明第0010 表

頁0-0016

徳山地区

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
馬島受水槽清掃 9.0m3 諸費用込み 建築施工単価2024 - 1月冬P625	1	式			F0001 00 8
馬島配水池清掃 138m3 諸費用込み 建築施工単価2024 - 1月冬P625	1	式			F0002 00 8
杓島受水槽清掃 9.0m3 諸費用込み 建築施工単価2024 - 1月冬P625	1	式			F0003 00 8
桜南団地配水池清掃 120.0m3 諸費用込み 建築施工単価2024 - 1月冬P625	1	式			F0007 00 8
奈切配水池清掃 227.5m3 諸費用込み 建築施工単価2024 - 1月冬P625	1	式			F0012 00 8
曙団地配水池清掃 162.0m3 諸費用込み 建築施工単価2024 - 1月冬P625	1	式			F0014 00 8
黒岩団地配水池清掃 232.1m3 諸費用込み 建築施工単価2024 - 1月冬P625	1	式			F0015 00 8
秋月団地高地区配水池清掃 486.0m3 諸費用込み 建築施工単価2024 - 1月冬P625	1	式			F0017 00 8
秋月団地低地区配水池清掃 211.0m3 諸費用込み 建築施工単価2024 - 1月冬P625	1	式			F0018 00 8

貯水槽清掃業務

Y2910

工種明細表

明第0010 表

頁0-0017

徳山地区

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
栄谷受水槽清掃 6.0m3 諸費用込み 建築施工単価2024 - 1月冬P625	1	式			F0022 00 8
栄谷低地区配水池清掃 30.0m3 諸費用込み 建築施工単価2024 - 1月冬P625	1	式			F0023 00 8
栄谷高地区配水池清掃 3.2m3 諸費用込み 建築施工単価2024 - 1月冬P625	1	式			F0024 00 8
城山団地受水槽清掃 25.2m3 諸費用込み 建築施工単価2024 - 1月冬P625	1	式			F0025 00 8
城山団地配水池清掃 145.8m3 諸費用込み 建築施工単価2024 - 1月冬P625	1	式			F0026 00 8
金剛山受水槽清掃 3.61m3 諸費用込み 建築施工単価2024 - 1月冬P625	1	式			F0028 00 8
幸の台受水槽清掃 5.04m3 諸費用込み 建築施工単価2024 - 1月冬P625	1	式			F0029 00 8
幸の台配水池清掃 19.04m3 諸費用込み 建築施工単価2024 - 1月冬P625	1	式			F0030 00 8
望海台配水池清掃 105.0m3 諸費用込み 建築施工単価2024 - 1月冬P625	1	式			F0031 00 8

貯水槽清掃業務

Y2910

工種明細表

明第0010 表

頁0-0018

徳山地区

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
岸村団地配水池清掃 10.0m3 諸費用込み 建築施工単価2024 - 1月冬P625	1	式			F0032 00 8
富岡西武井配水池清掃 14.0m3 諸費用込み 建築施工単価2024 - 1月冬P625	1	式			F0034 00 8
*** 単位当たり ***	1	式			

貯水槽清掃業務

Y2911

工種明細表

明第0011 表

頁0-0019

新南陽地区

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
長田団地配水池清掃 438.0m3 諸費用込み 建築施工単価2024 - 1月冬P625	1	式			F0036 00 8
坂根団地受水槽清掃 7.56m3 諸費用込み 建築施工単価2024 - 1月冬P625	1	式			F0037 00 8
坂根団地配水池清掃 19.1m3 諸費用込み 建築施工単価2024 - 1月冬P625	1	式			F0038 00 8
*** 単位当たり ***	1	式			

貯水槽清掃業務

Y2912

工種明細表

明第0012 表

頁0-0020

夜市戸田湯野地区

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
才原受水槽清掃 10.5m3 諸費用込み 建築施工単価2024 - 1月冬P625	1	式			F0039 00 8
才原配水池清掃 47.31m3 諸費用込み 建築施工単価2024 - 1月冬P625	1	式			F0040 00 8
畑配水池清掃 43.75m3 諸費用込み 建築施工単価2024 - 1月冬P625	1	式			F0041 00 8
菅原受水槽清掃 6.65m3 諸費用込み 建築施工単価2024 - 1月冬P625	1	式			F0042 00 8
菅原配水池清掃 7.2m3 諸費用込み 建築施工単価2024 - 1月冬P625	1	式			F0043 00 8
*** 単位当たり ***	1	式			

施工代価表

単第0 -0001 表

点検・調査工
共通仮設費対象外

V555555

8 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			RTPC00002
ライトバン運転工 共通仮設費対象外		日			VBAN001 単第0-0002 表
諸雑費 労務費の3%		式			F0104
*** 合計 ***	8	箇所			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工代価表

ライトバン運転工
 共通仮設費対象外

VBAN001

単第0 -0002 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン レギュラー,スタンド渡し		L			TTPC00014
ライトバン[二輪駆動] 1.5L 乗車定員5名		時間			FR0001
ライトバン[二輪駆動] 1.5L 乗車定員5名		日			FR0002
*** 単位当たり ***	1	日			

施工代価表

単第0 -0003 表

VHOKOKI1

報告書作成工
共通仮設費対象外

40 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			RTPC00002
*** 合計 ***	40	箇所			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工代価表

機械除草(肩掛式)・集草
 飛び石防護有り
 機械構成比：

SPK23040359

単第0 -0004 表

1 1000m2 当り
 標準単価：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
草刈機 肩掛式 カッタ径 255mm			草刈機 肩掛式 カッタ径 255mm		MTPC00114 MTPT00114
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員			特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員			普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役			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=1 飛び石防護有り			B=1 -(全ての費用)		

施工代価表

単第0 -0005 表

VQ0017

残塩測定
共通仮設費対象外

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
残塩測定 共通仮設費対象外	1	箇所			V666666 単第0-0006 表
試薬 残留塩素測定用	1	枚			F0100
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工代価表

単第0 -0006 表

V666666

残塩測定
共通仮設費対象外

14 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			RTPC00002
ライトバン運転工 共通仮設費対象外		日			VBAN001 単第0-0002 表
諸雑費 労務費の3%		式			F0105
*** 合計 ***	14	箇所			
*** 単位当たり ***	1	箇所			