

令和 7年度

担当課

浄水課浄水担当

柏原浄水場1・2・3・4号ろ過池鋤取運搬業務委託

設計書

履行場所

周南市柏原浄水場内

履行期間

契約日

から

令和8年3月31日

(着手の日から 日間)

設計書（金抜き）

施 工 年 度 : 令和 7 年度

路 線・河 川 名 :

工 事（業 務）名 : 柏原浄水場1・2・3・4号ろ過池鋤取運搬業務委託

工 事（業務）場 所 : 周南市柏原浄水場地内

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)

周南市上下水道局

総括情報表

頁 -0002

事務所	71 周南市		
適用単価地区	07 周南市（旧鹿野町、須万、金峰、大向）		
適用基準日	00-07.05.01(0)		
工種区分 週休補正区分 施工地域・工事場所区分 現場環境改善費区分 契約保証区分 消費税率（%）	03 構造物工事（浄水場等） 00 補正なし 00 補正なし 00 率計上しない 03 補正しない 10	【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 所定の諸雑费率以内で端数を計上している。 #91, #92, #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。）	

＊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- 柏原浄水場1・2・3・4号ろ過池鋤取運搬業務									Y1900	
2- 業務委託									Y2900	
3- 鋤取運搬業務									Y3900	
	1			式						
＊ ＊直接工事費＊ ＊									明第0001 表	
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＊＊											

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
柏原浄水場ろ過池鋤取 緩速ろ過池 幅8.4m×長さ14.7m A=117m ² 鋤取量2.4m ³ (2cm)						V000001 00
		1	回／池			単第0 -0001 表
*** 単位当たり ***						
		1	式			

施 工 代 価 表

柏原浄水場ろ過池鋤取					
V000001					
緩速ろ過池 幅8.4m×長さ14.7m A=117m ² 鋤取量2.4m ³ (2cm)					
単第0-0001 表					
1 回／池 当り					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役 現場管理、指示等 240分/日	0.50	人*			RTPC00009
ろ過池壁面清掃 幅8.4m×長さ14.7m×高さ1.5m 高压ポンプによる水洗い・清掃	78.3	m ²			F000001 建築施工単価2025-4春p469
床掘り 土砂 現場制約あり	2.4	m ³			SPK24040015 単第0-0002 表
人力運搬（積込み～運搬～取卸し） 換算距離100m以下(80m超)	2.4	m ³			SPK24040022 単第0-0003 表
鋤取砂集積及び盛土養生	2.4	m ³			VV000002 単第0-0004 表
基面整正	117	m ²			SPK24040017 単第0-0005 表
人力積込 土砂	2.4	m ³			SPK24040008 単第0-0006 表
土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離60.0km以下(23.0km超)	2.4	m ³			SPK24040002 単第0-0007 表
*** 単位当たり ***	1	回／池			

床掘り
土砂 現場制約あり
機械構成比：

SPK24040015

施 工 代 価 表

単第0 -0002 表

頁C-0007

1 m3 当り
標準単価：

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			普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=6 現場制約あり		

人力運搬（積込み～運搬～取卸し）
換算距離100m以下(80m超)
機械構成比：

SPK24040022

施 工 代 価 表

単第0 -0003 表

頁C-0008

1 m3 当り
標準単価：

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			普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
積算単価			積算単価		EP001
A=5 換算距離100m以下(80m超)					

鋤取砂集積及び盛土養生

VV000002

施 工 代 価 表

単第0 -0004 表

頁C-0009

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.24	人			RTPC00002
*** 単位当たり ***	1	m 3			

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			普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
積算単価			積算単価		EP001

人力積込
土砂
機械構成比：

SPK24040008

施工代価表

単第0 -0006 表

頁C-0011

1
m3
当り

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

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			普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂					

施 工 代 価 表

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：

SPK24040002
DID区間有り 距離60.0km以下(23.0km超)
労務構成比：

単第0 -0007 表
市場単価構成比：

1
標準単価：

m3
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
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)			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)			運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油			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=61 距離60.0km以下(23.0km超)			B=7 人力 D=2 DID区間有り		