

周 南 市 上 下 水 道 局

令 和 6 年 度 業 務 委 託 当 初 設 計 書

履 行 場 所 周南市 一の井手浄水場外 地内

路 線 名

各配水施設除草外業務委託

設 計 年 月 日 令和6年 4月4日

単 価 適 用 日 令和 6 年 4 月 1 日

予 算 費 目

履 行 期 間 平成 年 日
令和 6 年 12 月 23 日

設 計 者 名

施 工 業 者

理 由 欄

各配水施設地内の環境美化を維持すると共に、各施設の維持管理に支障をきたさないようにする為の除草作業である。
また本業務は、職員及びシルバー人材センターにて除草が不可能と判断した部分を範囲として発注するものである。

概 要 欄

<p>一の井手浄水場</p> <p>浄水場内平面 5,100 m²</p> <p>浄水場内法面 7,780 m²</p> <p>貯水池廻り保全 1,500 m²</p> <p>貯水池廻り平面 1,000 m²</p> <p>大迫田配水池除草</p> <p>配水池平面 2,440 m²</p> <p>配水池法面 1,140 m²</p> <p>第一接合井</p> <p>第一接合井法面 1,510 m²</p> <p>中山中継ポンプ場</p> <p>中山中継ポンプ場法面 300 m²</p>	<p>北山原水送水場</p> <p>原水送水場平面 2,000 m²</p> <p>原水送水場法面 240 m²</p> <p>河内配水池</p> <p>配水池平面部 4,040 m²</p> <p>配水池法面部 660 m²</p> <p>配水池水路清掃 120 m</p>
--	--

備 考 欄

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 各配水施設除草外業務委託
工事（業務）場所 周南市 一の井手浄水場外 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 適用単価地区 適用基準日	71 周南市 06 周南市(地区7除く),下松市,光市(旧市内) 00-06.04.01(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費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	
1-一の井手浄水場関係施設除草									Y1900	
2-一の井手平面除草				式					Y2900	
2-一の井手浄水場処分費	2			回					明第0001 表	
2-一の井手浄水場法面除草	1			式					Y2901	明第0002 表
2-一の井手浄水場法面処分費	2			回					Y2902	明第0003 表
2-一の井手貯水池廻り保全	1			式					Y2903	明第0004 表
2-一の井手貯水池廻り保全処分費	1			回					Y2904	明第0005 表
2-一の井手貯水池廻平面除草	1			式					Y2905	明第0006 表
	2			回					Y2906	明第0007 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
2-一の井手貯水池廻り平面処分費									Y2907	
	1			式						明第0008 表
2-北山原水送水場平面・法面除草									Y2910	
	3			回						明第0009 表
2-北山原水送水場平面・法面処分費									Y2911	
	1			式						明第0010 表
1-大迫田浄水場関係施設除草作業									Y1910	
2-大迫田配水池平面・法面除草									Y2912	
	2			回						明第0011 表
2-大迫田配水池平面・法面処分費									Y2913	
	1			式						明第0012 表
1-菊川浄水場関係施設除草作業									Y1920	
2-第一接合井法面除草									Y2920	
	1			回						明第0013 表
2-第一接合井法面処分費									Y2921	
	1			式						明第0014 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
2-中山中継ポンプ場法面除草									Y2922	
	1			回						明第0015 表
2-中山中継ポンプ場法面処分費									Y2923	
	1			式						明第0016 表
1-楠本浄水場関係施設除草作業									Y1930	
2-河内配水池平面・法面除草									Y2930	
	3			回						明第0017 表
2-河内配水池平面・法面処分費									Y2931	
	1			式						明第0018 表
2-河内配水池水路清掃									Y2932	
	2			回						明第0019 表
** 直接工事費 **										
共通仮設費率分										
** 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					
** 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
除草・集草・積込 肩掛式草刈機 補助刈費用含む 改訂5版公園・緑地の維持管理と積算 P298	5,100	㎡			VS0001 00 単第0 -0001 表
*** 単位当たり ***	1	回			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
刈草搬出運搬 2tダンプ 9.8Km DID区間あり 改訂5版公園・緑地の維持管理と積算 P262	10	車			VS0002 00 単第0 -0002 表
処分費 刈草 産廃税対象外	4.59	t			SA093 00 単第0 -0004 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
除草・集草・積込 肩掛式草刈機 補助刈費用含む 改訂5版公園・緑地の維持管理と積算 P298	7,780	㎡			VS0001 00 単第0 -0001 表
*** 単位当たり ***	1	回			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
刈草搬出運搬 2tダンプ 9.8Km DID区間あり 改訂5版公園・緑地の維持管理と積算 P262	5	車			VS0002 00 単第0 -0002 表
処分費 刈草 産廃税対象外	2.46	t			SA093 00 単第0 -0004 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
除草・集草・積込 肩掛式草刈機 補助刈費用含む 改訂5版公園・緑地の維持管理と積算 P298	1,500	㎡			VS0001 00 単第0 -0001 表
*** 単位当たり ***	1	回			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
刈草搬出運搬 2tダンプ 9.8Km DID区間あり 改訂5版公園・緑地の維持管理と積算 P262	2	車			VS0002 00 単第0 -0002 表
処分費 刈草 産廃税対象外	0.66	t			SA093 00 単第0 -0004 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
除草・集草・積込 肩掛式草刈機 補助刈費用含む 改訂5版公園・緑地の維持管理と積算 P298	1,000	㎡			VS0001 00 単第0 -0001 表
*** 単位当たり ***	1	回			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
刈草搬出運搬 2tダンプ 9.8Km DID区間あり 改訂5版公園・緑地の維持管理と積算 P262	2	車			VS0002 00 単第0 -0002 表
処分費 刈草 産廃税対象外	0.59	t			SA093 00 単第0 -0004 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
除草・集草・積込 肩掛式草刈機 補助刈費用含む 改訂5版公園・緑地の維持管理と積算 P298	2,240	㎡			VS0001 00 単第0 -0001 表
*** 単位当たり ***	1	回			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
刈草搬出運搬 2tダンプ 9.8Km DID区間あり 改訂5版公園・緑地の維持管理と積算 P262	5	車			VS0002 00 単第0 -0002 表
処分費 刈草 産廃税対象外	2.02	t			SA093 00 単第0 -0004 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
除草・集草・積込 肩掛式草刈機 補助刈費用含む 改訂5版公園・緑地の維持管理と積算 P298	3,580	㎡			VS0001 00 単第0 -0001 表
*** 単位当たり ***	1	回			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
刈草搬出運搬 2tダンプ 9.8Km DID区間あり 改訂5版公園・緑地の維持管理と積算 P262	5	車			VS0002 00 単第0 -0002 表
処分費 刈草 産廃税対象外	2.24	t			SA093 00 単第0 -0004 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
除草・集草・積込 肩掛式草刈機 補助刈費用含む 改訂5版公園・緑地の維持管理と積算 P298	1,510	㎡			VS0001 00 単第0 -0001 表
*** 単位当たり ***	1	回			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
刈草搬出運搬 2tダンプ 16.0Km DID区間あり 改訂5版公園・緑地の維持管理と積算 P262	1	車			VS0003 00 単第0 -0005 表
処分費 刈草 産廃税対象外	0.45	t			SA093 00 単第0 -0004 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
除草・集草・積込 肩掛式草刈機 補助刈費用含む 改訂5版公園・緑地の維持管理と積算 P298	300	㎡			VS0001 00 単第0 -0001 表
*** 単位当たり ***	1	回			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
刈草搬出運搬 2tダンプ 12.8Km DID区間あり 改訂5版公園・緑地の維持管理と積算 P262	1	車			VS0004 00 単第0 -0006 表
処分費 刈草 産廃税対象外	0.09	t			SA093 00 単第0 -0004 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
除草・集草・積込 肩掛式草刈機 補助刈費用含む 改訂5版公園・緑地の維持管理と積算 P298	4,700	㎡			VS0001 00 単第0 -0001 表
*** 単位当たり ***	1	回			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
刈草搬出運搬 2tダンプ 16.0Km DID区間あり 改訂5版公園・緑地の維持管理と積算 P262	5	車			VS0003 00 単第0 -0005 表
処分費 刈草 産廃税対象外	2.50	t			SA093 00 単第0 -0004 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
河内配水池水路清掃 水路延長 L=120m	120	m			FT00001 00
*** 単位当たり ***	1	回			

施工代価表

除草・集草・積込
肩掛式草刈機

VS0001

補助刈費用含む

単第0 -0001 表

改訂5版公園・緑地の維持管理と積算 P298

1000 m²

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		人			RTPC00009
特殊作業員		人			RTPC00001
普通作業員		人			RTPC00002
軽作業員		人			RTPC00011
草刈機 肩掛式 カッタ径 255mm		日			MTPC00114
雑材料		%			#09
*** 合計 ***	1,000	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

施工代価表

機-7_ダンプトラック運転
オンロード・ディーゼル2t積級

SX095

単第0 -0003 表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)		人			RTPC00007
軽油 パトロール給油		L			TTPC00013
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級		時間			MTPC00016
タイヤ損耗費及び補修費 ダンプトラック2t_良好		時間			KP045
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=1 オンロード・ディーゼル2t積級 C=1 岩石割増なし			B=1 運搬路面状況 良好 D=0 供用日当運転時間(標準=省略)		

