

令和 8 年度

担当課

浄水課

須々万長穂・須万市水道施設維持管理業務委託

設計書

履行場所

周南市須々万長穂・須万市地区

履行期間

令和8年4月1日 から 令和9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 8 年度

路 線・河 川 名 :

工 事（業 務）名 : 須々万長穂・須万市水道施設維持管理業務委託

工 事（業 務）場 所 : 周南市須々万長穂・須万市地区

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。

総括情報表

事務所	71 周南市		
適用単価地区	26 周南市(地区7除く山間部)		
適用基準日	00-08.02.01(0)		
工種区分	03	構造物工事(浄水場等)	<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。)</p>
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	

* 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- 水道施設維持管理業務委託					Y1900
2- 須々万維持管理業務委託	1	式			Y2900 明第0001 表
2- 長穂維持管理業務委託	1	式			Y2900 明第0002 表
2- 須万市浄水場維持管理業務	1	式			Y2900 明第0003 表
直接工事費					
役務費					Z0005
役務費 須々万管末水質検査 下角（水道等の料金）	1	式			F1200 00
役務費 長穂管末水質検査 高樋（水道等の料金）	1	式			F1300 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
役務費 須万市管末水質検査 中原（水道等の料金）									F1400	00
	1			式						
役務費 長穂管末水質検査 合下（水道等の料金）									F1500	00
	1			式						
共通仮設費率分										
** 共通仮設費計 **										
** 純工事費 **										
現場管理費										
** 間接工事費 **										
** 工事原価 **										
一般管理費等										

* 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
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
施設の点検整備及び日報の作成 須々万浄水場・須々万取水場 40分/日 共通仮設費率分対象外	365	日*			VV1000 00 単第0 -0001 表
水質検査及び報告 給水区域内2箇所(浄水池・下角) 20分/日 共通仮設費率分対象外	365	日*			VV1001 00 単第0 -0002 表
往路車上 徳山～須々万～給水区域 水質検査・管路点検 45分/日 共通仮設費率分対象外	365	日*			V1002 00 単第0 -0003 表
復路車上 須々万～徳山 25分/日 共通仮設費率分対象外	365	日*			V1003 00 単第0 -0004 表
休日割増 毎日作業のうち休日に対するもの 130分/日×0.25 共通仮設費率分対象外	69	日*			VV1004 00 単第0 -0005 表
取水場の整備 須々万取水場・予備水源 逆洗作業含む 60分/日 共通仮設費率分対象外	24	日*			V1005 00 単第0 -0006 表
その他施設の点検及び報告 第1須々万配水池 30分/日 共通仮設費率分対象外	24	日*			V1006 00 単第0 -0007 表
施設用地の清掃及び除草 須々万取水場・須々万浄水場 予備水源・配水池 総面積2,322㎡×除草対象67%	4	回*			VV1007 00 単第0 -0008 表
施設用地の清掃及び除草 須々万取水場進入路 1,200m×1m×2=2,400㎡	1	回*			VV1008 00 単第0 -0013 表

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
調節井清掃 (1池)	26	m ²			F1100 00
*** 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
次亜塩素酸ソーダ納品運搬 菊川～長穂浄水場 20分/日 共通仮設費率分対象外	27	日*			V2000 00 単第0 -0014 表
施設の点検整備及び日報の作成 長穂浄水場・長穂取水場 50分/日 共通仮設費率分対象外	365	日*			VV2001 00 単第0 -0015 表
水質検査及び報告 給水区域内3箇所(浄水池・合下・牛の毛) 25分/日 共通仮設費率分対象外	365	日*			VV2002 00 単第0 -0016 表
連続水質計器類の保全管理 原水脱泡槽・残塩機器校正 30分/日 共通仮設費率分対象外	24	日*			VV2003 00 単第0 -0017 表
往路車上 須々万～長穂～給水区域 水質検査・管路点検 20分/日 共通仮設費率分対象外	365	日*			V2004 00 単第0 -0018 表
復路車上 長穂～須々万 20分/日 共通仮設費率分対象外	365	日*			V2005 00 単第0 -0019 表
休日割増 毎日作業のうち休日に対するもの 115分/日×0.25 共通仮設費率分対象外	69	日*			VV2006 00 単第0 -0020 表
その他施設の点検及び報告 長穂配水池・第2須々万配水池 50分/日 共通仮設費率分対象外	24	日*			V2007 00 単第0 -0021 表
施設用地の清掃及び除草 長穂取水場・長穂浄水場 配水池 総面積5,523㎡×除草対象11%	3	回*			VV2008 00 単第0 -0022 表

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
調節井清掃 (1池)	41	m ²			F1100 00
*** 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
施設の点検整備及び日報の作成 須万市浄水場・須万市取水場 30分/日 共通仮設費率分対象外	365	日*			VV3000 00 単第0 -0026 表
水質検査及び報告 給水区域内3箇所(浄水池・中原・高野) 25分/日 共通仮設費率分対象外	365	日*			VV3001 00 単第0 -0027 表
往路車上 須々万～須万市～給水区域 水質検査・管路点検 40分/日 共通仮設費率分対象外	365	日*			V3002 00 単第0 -0028 表
復路車上 須万市～須々万 35分/日 共通仮設費率分対象外	365	日*			V3003 00 単第0 -0029 表
休日割増 毎日作業のうち休日に対するもの 130分/日×0.25 共通仮設費率分対象外	69	日*			VV3004 00 単第0 -0030 表
取水場の整備 須万市取水場 取水場・予備水源 30分/日 共通仮設費率分対象外	24	日*			VV3005 00 単第0 -0031 表
その他施設の点検及び報告 須万市配水池 30分/日 共通仮設費率分対象外	24	日*			V3006 00 単第0 -0032 表
施設用地の清掃及び除草 須万市取水場・須万市浄水場 配水池 総面積580㎡×除草対象65%	4	回*			VV3007 00 単第0 -0033 表
*** 単位当たり ***	1	式			

施工代価表

単第0 -0003 表

往路車上
徳山～須々万～給水区域

V1002
水質検査・管路点検 45分/日

共通仮設費率分対象外

100 日* 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	9.375	人*			RTPC00002
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	75	時間*			T1100
*** 合計 ***	100	日*			
*** 単位当たり ***	1	日*			

施工代価表

施設用地の清掃及び除草
須々万取水場・須々万浄水場

VV1007

予備水源・配水池

単第0 -0008 表

総面積2, 322 m²×除草対象67%

1 回*

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
肩掛式草刈機運転 1. 8 P s カッター径255mm 改定5版_公園・緑地の維持管理と積算 p.296	1,556	m ²			V1009 単第0-0009 表
集草、積込み 改定5版_公園・緑地の維持管理と積算 p.297	1,556	m ²			V1010 単第0-0010 表
刈草搬出運搬・処分 運搬距離 L=17km(片道)×2	1	車			VV1011 単第0-0011 表
刈草処分費用	76	kg			F1000
*** 単位当たり ***	1	回*			

施工代価表

単第0 -0009 表

V1009

改定5版 公園・緑地の維持管理と積算 p.296

1000 m² 当り

肩掛式草刈機運転

1. 8 P s カッター径255mm

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 カッター径φ255mm		日			MTPC00114
諸雑費		%			#01
*** 合計 ***	1,000	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

施工代価表

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
普通作業員		人			RTPC00002
諸雑費		%			#01
*** 合計 ***	1,000	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

施工代価表

単第0 -0012 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

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)		

施工代価表

施設用地の清掃及び除草
須々万取水場進入路

VV1008

単第0-0013 表

1,200m×1m×2=2,400m²

1 回*

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
肩掛式草刈機運転 1. 8 P s カッター径255mm 改定5版_公園・緑地の維持管理と積算 p.296	2,400	m ²			V1009 単第0-0009 表
集草、積込み 改定5版_公園・緑地の維持管理と積算 p.297	2,400	m ²			V1010 単第0-0010 表
刈草搬出運搬・処分 運搬距離 L=17km(片道)×2	1	車			VV1011 単第0-0011 表
刈草処分費用	117	kg			F1000
*** 単位当たり ***	1	回*			

施工代価表

単第0 -0018 表

往路車上
須々万～長穂～給水区域

V2004
水質検査・管路点検 20分/日

共通仮設費率分対象外

100 日* 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	4.167	人*			RTPC00002
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	33	時間*			T1100
*** 合計 ***	100	日*			
*** 単位当たり ***	1	日*			

施工代価表

施設用地の清掃及び除草
長穂取水場・長穂浄水場

VV2008

配水池

単第0-0022 表

総面積5,523 m²×除草対象11%

1 回*

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
肩掛式草刈機運転 1. 8 P s カッター径255mm 改定5版_公園・緑地の維持管理と積算 p.296	608	m ²			V2009 単第0-0023 表
集草、積込み 改定5版_公園・緑地の維持管理と積算 p.297	608	m ²			V2010 単第0-0024 表
刈草搬出運搬・処分 運搬距離 L=21km(片道)×2	1	車			VV2011 単第0-0025 表
刈草処分費用	29	kg			F1000
*** 単位当たり ***	1	回*			

施工代価表

単第0 -0023 表

V2009

改定5版 公園・緑地の維持管理と積算 p. 296

1000 m² 当り

肩掛式草刈機運転

1. 8 P s カッター径255mm

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 カッター径φ255mm		日			MTPC00114
諸雑費		%			#01
*** 合計 ***	1,000	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

施工代価表

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
普通作業員		人			RTPC00002
諸雑費		%			#01
*** 合計 ***	1,000	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

施工代価表

単第0 -0028 表

100 日* 当り

往路車上
須々万～須万市～給水区域

V3002
水質検査・管路点検 40分/日

共通仮設費率分対象外

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	8.333	人*			RTPC00002
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	67	時間*			T1100
*** 合計 ***	100	日*			
*** 単位当たり ***	1	日*			

施工代価表

単第0 -0029 表

100 日* 当り

復路車上
須万市～須々万

V3003

35分/日

共通仮設費率分対象外

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	7.292	人*			RTPC00002
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	58	時間*			T1100
*** 合計 ***	100	日*			
*** 単位当たり ***	1	日*			

施工代価表

単第0 -0032 表

その他施設の点検及び報告
須万市配水池

V3006

30分/日

共通仮設費率分対象外

100

日*

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	6.25	人*			RTPC00002
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	50	時間*			T1100
*** 合計 ***	100	日*			
*** 単位当たり ***	1	日*			

施工代価表

施設用地の清掃及び除草
須万市取水場・須万市浄水場

VV3007

配水池

単第0-0033 表

総面積580m²×除草対象65%

1 回*

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
肩掛式草刈機運転 1. 8 P s カッター径255mm 改定5版_公園・緑地の維持管理と積算 p.296	377	m ²			V3008 単第0-0034 表
集草、積込み 改定5版_公園・緑地の維持管理と積算 p.297	377	m ²			V3009 単第0-0035 表
刈草搬出運搬・処分 運搬距離 L=29km(片道)×2	1	車			VV3010 単第0-0036 表
刈草処分費用	18	kg			F1000
*** 単位当たり ***	1	回*			

施工代価表

単第0 -0034 表

V3008

改定5版 公園・緑地の維持管理と積算 p. 296

1000 m² 当り

肩掛式草刈機運転

1. 8 P s カッター径255mm

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 カッター径φ255mm		日			MTPC00114
諸雑費		%			#01
*** 合計 ***	1,000	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

施工代価表

単第0 -0035 表

V3009

1000 m² 当り

集草、積込み

改定5版_公園・緑地の維持管理と積算 p.297

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
普通作業員		人			RTPC00002
諸雑費		%			#01
*** 合計 ***	1,000	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

