

令和 8年度

担当課 浄水課浄水担当

中野・花河原地区等飲料水供給施設維持管理業務委託 設計書

履行場所 周南市中野・八剏・里四熊・新畑・桂・花河原地区

履行期間 令和8年4月1日 から 令和9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 8 年度
路 線・河 川 名 :
工 事（業 務）名 : 中野・花河原地区等飲料水供給施設維持管理業務委託
工 事（業 務）場 所 : 周南市中野・八剏・里四熊・新畑・桂・花河原地区
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 施工地域・工事場所区分 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 03 補正しない 10		
			<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>

* 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-維持管理業務委託									Y1900	
				式						
2-維持管理業務									Y2900	
3-中野委託料									Y3900	
	1			式						明第0001 表
3-花河原委託料									Y3910	
	1			式						明第0002 表
直接工事費										
共通仮設費率分										
共通仮設費計										
純工事費										

* 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
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
施設の点検整備及び日報の作成 中野・八糶・里四熊・新畑・桂地区 浄水場、取水場及び配水池 共通仮設費率対象外 60分/日	365	日*			VV1100 00 単第0 -0001 表
水質検査及び報告 濁度、色度、残留塩素 共通仮設費率対象外 25分/日	365	日*			VV1110 00 単第0 -0002 表
往路車上 徳山～里四熊～新畑～桂～中野～八糶 水質検査・管路点検 共通仮設費率対象外 50分/日	365	日*			V1200 00 単第0 -0003 表
復路車上 八糶～徳山 共通仮設費率対象外 30分/日	365	日*			V1210 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 共通仮設費率対象外 165分/日×0.25	69	日*			VV1300 00 単第0 -0005 表
量水器の検針及び事務連絡 72件×6回(隔月/回) 72件あたりの所要時間:150分 共通仮設費率対象外 150分/72件	432	件			V1500 00 単第0 -0006 表
薬品費 共通仮設費率対象外	1	式			VV1600 00 単第0 -0007 表
施設用地の清掃及び除草 取水場・浄水場・配水池	3	回			V1400 00 単第0 -0008 表
貯水槽清掃 10m3以下 八糶配水池、里四熊受水槽、 中野、八糶・里四熊逆洗水槽 共通仮設、現場管理、一般管理費率対象外	5	ヶ所			V1700 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
貯水槽清掃 20m3程度 中野配水池、新畑配水池 共通仮設、現場管理、一般管理費率対象外	2	ヶ所			V1800 00 単第0 -0014 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
施設の点検整備及び日報の作成 花河原地区 浄水場、取水場及び配水池 共通仮設費率対象外 30分/日	365	日*			VV2100 00 単第0 -0015 表
水質検査及び報告 濁度、色度、残留塩素 共通仮設費率対象外 10分/日	365	日*			VV2110 00 単第0 -0016 表
往路車上 徳山～花河原 水質検査・管路点検 共通仮設費率対象外 30分/日	365	日*			V2200 00 単第0 -0017 表
復路車上 花河原～徳山 共通仮設費率対象外 30分/日	365	日*			V2210 00 単第0 -0018 表
休日割増 毎日作業のうち休日に対するもの 共通仮設費率対象外 100分/日×0.25	69	日*			VV2300 00 単第0 -0019 表
施設用地の清掃及び除草 取水場・浄水場・配水池	3	回			V2400 00 単第0 -0020 表
薬品費 共通仮設費率対象外	1	式			VV2600 00 単第0 -0022 表
貯水槽清掃 10m3以下 花河原受水槽 共通仮設、現場管理、一般管理費率対象外	1	ヶ所			V2700 00 単第0 -0023 表
貯水槽清掃 20m3程度 花河原配水池 共通仮設、現場管理、一般管理費率対象外	1	ヶ所			V2800 00 単第0 -0024 表

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
*** 単位当たり ***	1	式			

施工代価表

往路車上
徳山～里四熊～新畑～桂～中野～八木

V1200
水質検査・管路点検

単第0 -0003 表
共通仮設費率対象外 50分/日

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	10.417	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	83	時間*			F0001
*** 合計 ***	100	日*			
*** 単位当たり ***	1	日*			

施工代価表

V1210

単第0 -0004 表

復路車上
八糶～徳山

共通仮設費率対象外 30分/日

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*			F0001
*** 合計 ***	100	日*			
*** 単位当たり ***	1	日*			

施工代価表

量水器の検針及び事務連絡
72件 x 6回 (隔月/回)

V1500

単第0 -0006 表

72件あたりの所要時間：150分

共通仮設費率対象外 150分/72件

720 件 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	3.125	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	25	時間*			F0001
*** 合計 ***	720	件			
*** 単位当たり ***	1	件			

施工代価表

V1400

単第0-0008 表

施設用地の清掃及び除草
取水場・浄水場・配水池

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	370	m ²			V1610 単第0-0009 表 改訂5版 公園・緑地の維持管理と積算p296
集草・小運搬・片付	370	m ²			V1620 単第0-0010 表 改訂5版 公園・緑地の維持管理と積算p297
刈草処分費	95	kg			F6000
刈草搬出運搬・処分 運搬距離 L=25km(片道)	1	車			VV1630 単第0-0011 表
*** 単位当たり ***	1	回			

施工代価表

V1610

単第0 -0009 表

肩掛式草刈機運転

1. 8 P s カッター径255mm

改訂5版 公園・緑地の維持管理と積算p296

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 カッター径φ255mm		日			MTPC00114
諸雑費		%			#09
*** 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		%			#09
*** 合計 ***	1,000	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

施工代価表

SX095

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

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

往路車上
徳山～花河原

V2200
水質検査・管路点検

単第0 -0017 表
共通仮設費率対象外 30分/日

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*			F0001
*** 合計 ***	100	日*			
*** 単位当たり ***	1	日*			

施工代価表

V2210

単第0 -0018 表

復路車上
花河原～徳山

共通仮設費率対象外 30分/日

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*			F0001
*** 合計 ***	100	日*			
*** 単位当たり ***	1	日*			

施工代価表

VV2300

単第0 -0019 表

休日割増
毎日作業のうち休日に対するもの

共通仮設費率対象外 100分/日×0.25 100 日* 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	5.208	人			RTPC00002
*** 合計 ***	100	日*			
*** 単位当たり ***	1	日*			

施工代価表

V2400

単第0-0020 表

施設用地の清掃及び除草
取水場・浄水場・配水池

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	100	m ²			V1610 単第0-0009 表 改訂5版 公園・緑地の維持管理と積算p296
集草・小運搬・片付	100	m ²			V1620 単第0-0010 表 改訂5版 公園・緑地の維持管理と積算p297
刈草処分費	62	k g			F6000
刈草搬出運搬・処分 運搬距離 L=18km(片道)	1	車			VV2500 単第0-0021 表
*** 単位当たり ***	1	回			

