

令和7年度

農業用施設整備事業

大井手水路ほか測量設計業務

仕様書

施 工 場 所 東広島市西条町下三永

(別記様式1)

特記事項 (管理技術者及び照査技術者の選任)

この業務については、次のとおり管理技術者及び照査技術者を定めることが必要である。

業務名	大井手水路ほか測量設計業務	
委託業務場所	東広島市西条町下三永	
<p>○印がある部分の技術者が必要である。</p> <p>なお当該技術者は、別に定めのない限り、配置時点で直接的かつ恒常的な雇用関係（所属する会社との間に第三者の介入する余地の無い雇用に関する一定の権利義務関係が開札日前（随意契約にあつては見積書提出日前）までに連続して3か月以上存在すること）にある者とする。</p>		
業務の種類	管理技術者	照査技術者
設計業務	() (資格要件は別表参照)	() (資格要件は別表参照)
	(○) (資格は問わない)	(○) (資格は問わない)
測量業務	() (資格要件は別表参照)	() (資格要件は別表参照)
地質及び土質調査業務	() (資格要件は別表参照)	() (資格要件は別表参照)
用地調査等業務	() (資格要件は別表参照)	() (資格要件は別表参照)
建築設計等業務	() (資格要件は別表参照)	() (資格要件は別表参照)
<p>管理（照査）技術者の履行期間途中での交代は、管理（照査）技術者の死亡、傷病または退職等、真にやむを得ない場合を除き原則認めない。その場合であっても、交代前後における管理（照査）技術者の技術力が同等以上に確保されなければならない。</p>		

(注) 必要とする技術者の欄に、○を付して使用のこと。

(別表)

委託業務	管理技術者及び照査技術者の資格要件			
設計業務	(1) 技術士又はシビルコンサルタントマネージャー(RCCM)の資格保有者			
	設計業務の種類	技 術 士	RCCM	添付書類
	河川・砂防 及び海岸・海洋	技術士法（昭和58年法律 第25号）第4条に定める 技術部門のうち「建設部門」 に該当する資格	左記「設 計業務の 種類」ご とのRCCM の資格	技術士登 録等証明 書又は RCCMの資 格証の写 し
	港湾及び空港			
	電力土木			
	道 路			
	鉄 道			
	造 園			
	都市計画及び 地方計画			
	土質及び基礎			
	鋼構造及び コンクリート			
	トンネル			
	施工計画・施工 設備及び積算			
	建設環境			
	上水道及び 工業用水道 下 水 道	上記法に定める技術部門 「上下水道部門」に該当す る資格		
	農業土木	上記法に定める技術部門 「農業部門」に該当する資 格		
	森林土木	上記法に定める技術部門 「森林部門」に該当する資 格		
	水産土木	上記法に定める技術部門 「水産部門」に該当する資 格		
廃棄物	上記法に定める技術部門 「衛生工学部門」に該当す る資格			
地質	上記法に定める技術部門 「応用理学部門」に該当す る資格			

	<p>機械</p> <p>上記法に定める技術部門「機械部門」に該当する資格</p>		
	<p>電気電子</p> <p>上記法に定める技術部門「電気電子部門」に該当する資格</p>		
	<p>(2) (1) と同等の能力と経験を有する技術者 (同上。この場合は、業務の種類を問わず以下の要件を満たせばよい。)</p> <p>【添付書類】 実務経歴書</p> <p>① 学校教育法 (昭和 22 年法律第 26 号) による大学 (旧大学令による大学を含む。) 又は高等専門学校 (旧専門学校令による専門学校を含む。) の土木工学又は同等の工学に関する科目 (橋梁工学、土質工学、河川工学、海岸工学、構造力学、材料工学、水理学、道路・鉄道工学、コンクリート工学、都市計画及び地方計画、その他農業土木、森林土木に関する学科を含む。以下同じ。) を習得し、建設コンサルタント等業務 (建設事業の計画・調査・立案・助言及び建設工事の設計・管理業務に従事又はこれを監理することをいう。以下同じ。) に 20 年以上の実務経験を有する者</p> <p>② 学校教育法による高等学校の土木工学又は同等の工学に関する科目を習得し、建設コンサルタント等業務に 22 年以上の実務経験を有する者</p> <p>③ その他の者にあつては、建設コンサルタント等業務に 25 年以上の実務経験を有する者</p>		
測量業務	<p>『測量業務共通仕様書 (広島県)』に規定する「管理技術者」又は「土地家屋調査士」であり、高度な技術と十分な実務経験を有する者</p> <p>【添付書類】 資格証の写し又は土地家屋調査士登録証明書の写し</p>		
地質及び土質調査業務	<p>『地質・土質調査業務共通仕様書 (広島県)』に規定する「管理技術者」とし、業務の履行にあたり、技術上の管理を行うに必要な能力と経験を有する者。</p>		
用地調査等業務	<p>『用地調査等共通仕様書 (広島県)』に規定する「管理技術者」 (資格要件は次のいずれかに該当する者)</p> <p>(1) 主たる補償業務 (補償コンサルタント登録規程第 2 条に規定する登録部門、(土地調査、土地評価、物件、機械工作物、営業補償・特殊補償、事業損失、補償関連、総合補償) のいずれかに係る補償業務。以下同じ。) に関し 7 年以上の実務経験を有する者</p> <p>【添付書類】 実務経歴書</p> <p>(2) 主たる補償業務に関する補償業務管理士 (一般社団法人日本補償コンサルタント協会の補償業務管理士研修及び検定試験実施規程第 14 条の規定による補償業務管理士登録台帳に登録されている者をいう。)</p>		

	<p>【添付書類】登録証の写し</p> <p>(3) 補償コンサルタント登録規程第3条第1号に規定する補償業務の管理をつかさどる専任の者（補償業務管理者）</p> <p>【添付書類】登録に当たり交付される補償コンサルタント登録済みを証する書面の写し（登録部門に係る補償業務管理者の氏名が記載されたもの）</p> <p>(4) 補償業務全般に関する指導監督的実務の経験3年以上を含む20年以上の実務の経験を有する者</p> <p>【添付書類】実務経歴書</p>
<p>建築設計 等業務</p>	<p>『公共建築設計業務委託共通仕様書（一般社団法人公共建築協会）』に規定する「管理技術者」とし、管理技術者の資格要件は、特記事項に定める。</p> <p>【添付書類】資格証の写し</p>

特 記 仕 様 書

本業務の実施に当たっては、広島県制定「設計業務等共通仕様書（令和6年8月）」、「測量業務共通仕様書（令和6年8月）」に基づいて実施しなければならない。

この場合においては、次のとおりとする。

1. 「広島県」とあるのは「東広島市」と読み替えるものとする。（ただし、「設計業務等共通仕様書」第1編第1章第1119条、第1150条、第1編第2章第1209条第12項、「測量業務共通仕様書」第1章第105条、第120条、第156条においては読み替えないものとする。）
2. 「契約規則第2条第1項」とあるのは「東広島市契約規則第2条第1項」と読み替えるものとする。
3. 「契約約款6条」とあるのは「東広島市業務委託契約約款（以下「市契約約款」という。）第5条」、「契約約款7条」とあるのは「市契約約款第6条」、「契約約款8条」とあるのは「市契約約款第7条」、「契約約款9条」とあるのは「市契約約款第8条」、「契約約款10条」とあるのは「市契約約款第9条」、「契約約款11条」とあるのは「市契約約款第10条」、「契約約款12条」とあるのは「市契約約款第11条」、「契約約款13条」とあるのは「市契約約款第12条」、「契約約款15条」とあるのは「市契約約款第14条」、「契約約款18条」とあるのは「市契約約款第17条」、「契約約款19条」とあるのは「市契約約款第18条」、「契約約款20条」とあるのは「市契約約款第19条」、「契約約款21条」とあるのは「市契約約款第20条」、「契約約款22条」とあるのは「市契約約款第21条」、「契約約款23条」とあるのは「市契約約款第22条」、「契約約款27条」とあるのは「市契約約款第26条」、「契約約款28条」とあるのは「市契約約款第27条」、「契約約款29条」とあるのは「市契約約款第28条」、「契約約款30条」とあるのは「市契約約款第29条」、「契約約款31条」とあるのは「市契約約款第30条」、「契約約款33条」とあるのは「市契約約款第32条」、「契約約款40条」とあるのは「市契約約款第39条」と読み替えるものとする。
4. その他

編	章	節	条	見出し	項	特記及び追加仕様事項
—	—	—	—	前払金		契約金額が50万円以上の委託業務の場合は前払金を請求することができる。 前払金は契約金額の30%以内とする。 その他、前金払の適用は、次の要領による。 業務委託代金前金払実施要領
設計業務等共通仕様書						
1	1	1	1101	適用	1	「広島県土木建築局」とあるのは「東広島市」と読み替えるものとする。
1	1	1	1117	成果物の提出	4	適用しない。
1	1	1	1136	低入札価格調査制度		適用しない。
1	1	2	1146	業務成績評定		適用しない。
1	1	2	1147	情報共有システム		適用しない。
1	1	2	1148	総合評価落札方式		適用しない。

測量業務共通仕様書						
	1	1	101	適用	1	「広島県土木建築局」とあるのは「東広島市」と読み替えるものとする。
	1	1	118	成果物の提出	4	適用しない。
	1	1	137	低入札価格調査制度		適用しない。
	1	2	150	成果物の提出	2	適用しない。
	1	2	152	業務成績評定		適用しない。
	1	2	153	情報共有システム		適用しない。
	1	2	154	総合評価落札方式		適用しない。

測量業務費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量業務費					
測量業務標準歩掛					レベル1
基準点測量	1	式			レベル2
4級基準点測量	1	式			レベル3
4級基準点測量	5	点			レベル4
4級基準点測量 耕地	5	点			
路線測量	1	式			レベル2
路線測量	1	式			レベル3
中心線測量	0.23	km			レベル4

測量業務費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路線測量（中心線測量） 耕地 1km当たり単曲線換算曲線数 0	0.23	km			
仮BM設置測量	0.23	km			レベル4
3級水準測量（レベル等による） 道路外の測量	0.23	km			
縦断測量	0.23	km			レベル4
路線測量（縦断測量） 耕地	0.23	km			
横断測量	0.23	km			レベル4
路線測量（横断測量） 耕地 1km当たり単曲線換算曲線数 0	0.23	km			
現地測量	1	式			レベル2
現地測量	1	式			レベル3

測量業務費

内訳表

	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接測量費						
諸経費						
業務価格						
消費税等相当額						
測量業務費						

設計業務費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
設計業務費										
設計業務等積算基準										レベル1
	1					式				
一般事項										レベル2
	1					式				
打合せ										レベル3
	1					式				
打合せ										レベル4
	1					式				
設計業務打合せ その他 着手前+中間2回+最終報告										
	1					式				
水路工										レベル2
	1					式				
用水路（開水路）実施設計										レベル3
	1					式				
現地調査										レベル4
	0.23					km				

設計業務費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地調査					
	0.23	km			
構造図作成					レベル4
	0.23	km			
構造図作成					
	0.23	km			
平面縦断図作成					レベル4
	0.23	km			
平面縦断図作成					
	0.23	km			
数量計算					レベル4
	0.23	km			
数量計算					
	0.23	km			
照査					レベル4
	0.23	km			
照査					
	0.23	km			

設計業務費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
点検取りまとめ									レベル4	
	0.23		km							
点検取りまとめ										
	0.23		km							
小型水門									レベル2	
	1		式							
ゲート実施設計									レベル3	
	1		式							
現地調査									レベル4	
	2		箇所							
現地調査										
	1		式							
設計計画									レベル4	
	2		箇所							
設計計画										
	1		式							
詳細事項									レベル4	
	2		箇所							

設計業務費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
詳細事項										
	1			式						
設計計算										レベル4
	2			箇所						
設計計算										
	1			式						
設計図										レベル4
	2			箇所						
設計図										
	1			式						
材料計画										レベル4
	2			箇所						
材料計画										
	1			式						
照査										レベル4
	2			箇所						
照査										
	1			式						

設計業務費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
直接人件費										
旅費交通費										
旅費交通費									レベル2	
	1			式						
旅費交通費									レベル3	
	1			式						
旅費交通費									レベル4	
	1			式						
業務用自動車運転費										
	5			日						
電子成果品作成費										
電子成果品作成費									レベル2	
	1			式						
電子成果品作成費									レベル3	
	1			式						

設計業務費

内訳表

	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消費税等相当額						
設計業務費						
業務価格計						
消費税等相当額計						
業務費計						

参 考 図 書

業務名称 : 令和7年度 農業用施設整備事業
農業用施設測量設計業務

<注意事項>

- 1 本業務は、数量公開の対象業務です。
- 2 この数量書は適正な積算のための参考指標として数量を示すものです。
数量は参考数量であり、設計図書ではありません。内容の如何にかかわらず、契約上の拘束をするものではありません。

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 44 東広島市 00-07.04.01(0)	
諸経費体系	8 委託(H30.10~)	
	当世代	前世代
発注区分 業務価格端数区分	01 建設コンサルタント等 01 千円未満切捨て	

測量業務費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量業務費										
測量業務標準歩掛										レベル1
基準点測量	1				式					レベル2
4級基準点測量	1				式					レベル3
4級基準点測量	1				式					レベル4
4級基準点測量 耕地	5				点					00
路線測量	5				点					単第 0 -0001号表 レベル2
路線測量	1				式					レベル3
中心線測量	1				式					レベル4
	0.23				km					

測量業務費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地測量						レベル4
	0.004		km2			
現地測量 測量面積0.004 k m2 縮尺 1 / 5 0 0 平地 耕 地	1		式			00 単第 0 -0006号表
直接人件費、材料費、機械経費、技術管理費						
電子成果品作成費						
電子成果品作成費	1		式			レベル2
電子成果品作成費	1		式			レベル3
電子成果品作成費	1		式			レベル4
電子成果品作成費(測量)	1		式			00 単第 0 -0011号表
直接経費						

設計業務費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
設計業務費										
設計業務等積算基準									レベル1	
一般事項	1			式					レベル2	
打合せ	1			式					レベル3	
打合せ	1			式					レベル4	
設計業務打合せ その他 着手前 + 中間2回 + 最終報告	1			式					00	
水路工	1			式					単第 0 -0012号表 レベル2	
用水路(開水路)実施設計	1			式					レベル3	
現地調査	0.23			km					レベル4	

設計業務費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
現地調査									00	
構造図作成	0.23		km						単第 0 -0013号表	レベル4
構造図作成	0.23		km						00	
平面縦断図作成	0.23		km						単第 0 -0014号表	レベル4
平面縦断図作成	0.23		km						00	
数量計算	0.23		km						単第 0 -0015号表	レベル4
数量計算	0.23		km						00	
照査	0.23		km						単第 0 -0016号表	レベル4
照査	0.23		km						00	
	0.23		km						単第 0 -0017号表	

設計業務費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
点検取りまとめ						レベル4
	0.23		km			
点検取りまとめ						00
	0.23		km			単第 0 -0018号表
小型水門						レベル2
	1		式			
ゲート実施設計						レベル3
	1		式			
現地調査						レベル4
	2		箇所			
現地調査						00
	1		式			単第 0 -0019号表
設計計画						レベル4
	2		箇所			
設計計画						00
	1		式			単第 0 -0020号表
詳細事項						レベル4
	2		箇所			

設計業務費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
詳細事項						00
設計計算	1		式			単第 0 -0021号表 レベル4
設計計算	2		箇所			00
設計図	1		式			単第 0 -0022号表 レベル4
設計図	2		箇所			00
材料計画	1		式			単第 0 -0023号表 レベル4
材料計画	2		箇所			00
照査	1		式			単第 0 -0024号表 レベル4
照査	2		箇所			00
照査	1		式			単第 0 -0025号表

設計業務費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
直接人件費										
旅費交通費										
旅費交通費										レベル2
旅費交通費	1				式					
旅費交通費	1				式					レベル3
旅費交通費	1				式					レベル4
業務用自動車運転費 1500cc 5人乗り	5				日					00 単第 0 -0026号表
電子成果品作成費										
電子成果品作成費	1				式					レベル2
電子成果品作成費	1				式					レベル3

設計業務費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
電子成果品作成費						レベル4
	1		式			
電子成果品作成費(設計) 実施設計						00
	1		式			単第 0 -0027号表
直接経費						
直接原価						
その他原価						
間接原価						
業務原価						
一般管理費等						
業務価格						

設計業務費

内訳表

消費税等相当額	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消費税等相当額						
設計業務費						
業務価格計						
消費税等相当額計						
業務費計						

4級基準点測量
耕地

施工単価表

単第 0 -0001号表

頁0 -0013

35

点 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師	1.00	人			
測量技師	2.5	人			
測量技師 (外業)	5.5	人			6-0.5
測量技師補	2.50	人			
測量技師補 (外業)	5.50	人			6-0.5
測量助手	1.0	人			
測量助手 (外業)	7.0	人			
機械経費	2.5	%			
通信運搬費等	2.5	%			
材料費	2.5	%			
精度管理費	9.0	%			
変化率補正		点			

施工単価表

路線測量（中心線測量）
耕地

単第 0 -0002号表

1km当たり単曲線換算曲線数 0

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	2.5	人			
測量技師	1.8	人			
測量技師補 (外業)	2.8	人			
測量技師補	1.8	人			
測量助手 (外業)	2.2	人			
機械経費	4.0	%			
材料費	6.0	%			
精度管理費	10.0	%			
変化率補正		km			
** 単位当り **	1	km			
A=5 耕地 C=0 作業の変化率 E=3 1000台未満 / 12時間 G=1 1km当たり単曲線換算曲線数 0			B=1 平地 D=2 測点間隔20m F=0 交通条件による変化率		

3級水準測量(レベル等による)

施工単価表

単第 0 -0003号表

頁0 -0016

道路外の測量

5

km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師	0.2	人			
測量技師	0.7	人			
測量技師 (外業)	1.4	人			
測量技師補	0.7	人			
測量技師補 (外業)	1.4	人			
測量助手 (外業)	2.4	人			
機械経費	3.5	%			
通信運搬費等	0.5	%			
材料費	1.5	%			
精度管理費	9.0	%			
変化率補正					
合計	5	km			

施工単価表

路線測量（縦断測量）
耕地

単第 0 -0004号表

1 km 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	1.6	人			
測量技師	1.3	人			
測量技師補 (外業)	1.8	人			
測量技師補	1.1	人			
測量助手 (外業)	1.4	人			
測量助手	0.5	人			
機械経費	2.5	%			
材料費	3.0	%			
精度管理費	10.0	%			
変化率補正		km			
** 単位当り **	1	km			
A=5 耕地 C=0 作業の変化率 E=0 交通条件による変化率			B=1 平地 D=3 1000台未満 / 12時間		

施工単価表

路線測量（横断測量）
耕地

単第 0 -0005号表

1 km当たり単曲線換算曲線数 0

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	6.4	人			
測量技師	3.9	人			
測量技師補 (外業)	7.2	人			
測量技師補	3.4	人			
測量助手 (外業)	5.3	人			
測量助手	1.5	人			
機械経費	2.5	%			
材料費	3.0	%			
精度管理費	10.0	%			
変化率補正		km			
** 単位当り **	1	km			
A=5 耕地 C=0 作業の変化率 E=2 測点間隔 2.0 m			B=1 平地 D=1 測量幅 4.5 m 未満 F=3 1000 台未満 / 1.2 時間		

施工単価表

作業計画
測量面積0.004 km²

単第 0 -0007号表

縮尺 1 / 500 平地 耕地

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師（内業）	0.093	人			0.3*0.31
測量技師（内業）	0.062	人			0.2*0.31
測量技師補（内業）	0.062	人			0.2*0.31
機械経費	6.0	%			
通信運搬費等	0.5	%			
材料費	2.0	%			
精度管理費	5.0	%			
補正					
** 単位当り **	1	式			
A=0.004 C=1 現地測量面積（km ² ） 平地			B=3 D=5 縮尺 耕地	1 / 500	

施工単価表

細部測量
測量面積0.004 km²

単第 0 -0008号表

縮尺 1 / 500 平地 耕地

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業) (外業)	1.891	人			6.1*0.31
測量技師補 (外業) (外業)	2.914	人			9.4*0.31
測量助手 (外業) (外業)	2.542	人			8.2*0.31
測量技師補 (内業)	0.961	人			3.1*0.31
機械経費	6.0	%			
通信運搬費等	0.5	%			
材料費	2.0	%			
精度管理費	5.0	%			
補正					
** 単位当り **	1	式			
A=0.004 現地測量面積 (km ²) C=1 平地			B=3 縮尺 D=5 耕地	1 / 500	

施工単価表

数値編集
測量面積0.004 km²

単第 0 -0009号表

縮尺 1 / 500 平地 耕地

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (内業)	0.465	人			1.5*0.31
測量技師補 (内業)	1.085	人			3.5*0.31
機械経費	6.0	%			
通信運搬費等	0.5	%			
材料費	2.0	%			
精度管理費	5.0	%			
補正					
** 単位当り **	1	式			
A=0.004 現地測量面積 (km ²) C=1 平地			B=3 縮尺 D=5 耕地	1 / 500	

数値地形図データファイルの作成
 測量面積0.004 km²

施工単価表

単第 0 -0010号表

頁0 -0025

縮尺 1 / 500 平地 耕地

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (内業)	0.434	人			1.4*0.31
測量技師補 (内業)	0.372	人			1.2*0.31
機械経費	6.0	%			
通信運搬費等	0.5	%			
材料費	2.0	%			
精度管理費	5.0	%			
補正					
** 単位当り **	1	式			
A=0.004 現地測量面積 (km ²) C=1 平地			B=3 縮尺 D=5 耕地	1 / 500	

