

令和 7 年 度 施 行							
業 務 () 設 計 書							
業 務 場 所	鳥取市 佐治町葛谷地内ほか						
業 務 名	地域水道整備事業の内 佐治町口佐治地域葛谷配水地用地測量及び詳細設計業務						
履 行 期 間	着 手 令 和 年 月 日				完 了 令 和 年 月 日		

変 更 設 計 金 額

業 務 費

円

元 設 計 金 額

< 概 要 >		
測量業務	現地測量	A=0. 003km2
	用地測量	A=0. 09万m2
設計業務	鋼製配水池詳細設計	V= 150m3
	管理用道路詳細設計	L= 0. 02km
	RC配水池撤去詳細設計	V= 155. 2m3
< 備 考 >		
積算基準（歩掛・経費）		
【測量】設計業務等標準積算基準書（令和6年度版）		
監修：国土交通省大臣官房技術調査課 発行：経済調査会		
【設計】水道事業実務必携（令和6年度版）		
発行：全国簡易水道協議会		
治山林道必携（令和6年度版）		
発行：日本治山治水協会／日本林道協会		

積 算 情 報 表

(0733100007-0)

P. 4

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	委託		
変更回数	当初		
積算基準パターン	47:令和6年度厚労省基準(R6.7適用)(消費税10%)		
設計年度	令和07年度		
単価適用日付	令和07年05月15日 (03)		
単価適用地区	16 佐治町		
事業名			
*** 業務 ***	設計		
[設計] 種類(電子成果品作成費)	3: 別途考慮		
[設計] 旅費交通費	1: 率計上有り(宿泊、滞在を伴わない業務の場合)		
*** 業務 ***	測量		
[測量] 安全費率	なし		
[測量] 精度管理費率	0%		
[測量] 電子成果品作成費	2: 別途考慮		
[測量] 旅費交通費	1: 率計上有り(宿泊、滞在を伴わない業務の場合)		

業 務 内 訳 表

費 目	業 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	設計				式	1			第1号業務内訳表
	測量				式	1			第2号業務内訳表
	業務価格				式	1			
		消費税等相当額			式	1			
	業務委託料				式	1			

第 1 号 業 務 内 訳 表

費 目	業 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計					式	1			
	設計業務				式	1			第1号内訳書

第 1 号 業 務 内 訳 表

費 目	業 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		直 接 費			式	1			
			直接人件費		式	1			
		直接経費			式	1			
			旅費交通費(率分)		式	1			
			電子成果品作成費		式	1			第3号内訳書
		直接原価			式	1			
		その他原価			式	1			
	業務原価				式	1			
		一般管理費等			式	1			
	業務価格				式	1			

第 2 号 業 務 内 訳 表

費 目	業 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量					式	1			
	直接測量費				式	1			第2号内訳書

第 2 号 業 務 内 訳 表

費 目	業 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		直接費			式	1			
			直接人件費		式	1			
		直接経費			式	1			
			旅費交通費(率分)		式	1			
			電子成果品作成費		式	1			第4号内訳書
	直接測量費				式	1			
		諸経費			式	1			
	測量業務価格				式	1			

設計業務 1式当たり内訳書							
第1号の1							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
設計協議(第1回打合せ)	土木・電気 配水池実施設計	業務	1				第29号単価表, 補正率 : 0.25
設計協議(中間打合せ)	土木・電気 配水池実施設計	回	2				第30号単価表, 補正率 : 0.25
設計協議(最終打合せ)	土木・電気 配水池実施設計	業務	1				第31号単価表, 補正率 : 0.25
現地調査(詳細設計)	土木・電気 配水池実施設計	回	1				第32号単価表
配水池・調整池[土木]	鋼製配水池実施設計(詳細設計)	業務	1				第33号単価表
動的線形解析	2 ケース 鋼製配水池実施設計(詳細設計)	式	1				第1号単価表
配水池・調整池[電気]	鋼製配水池実施設計(詳細設計)	業務	1				第34号単価表, 既存施設との切換え更新含む
場内配管[土木]	鋼製配水池実施設計(詳細設計)	業務	1				第35号単価表
場内整備[土木]	鋼製配水池実施設計(詳細設計)	業務	1				第36号単価表
管理用道路実施設計		km	0.02				第2号単価表, 一車線林道設計準用

設計業務 1式当たり内訳書							
第1号の2							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管理用道路照査		km	0.02				第3号単価表, 一車線林道設計準用
管理用道路成果品(設計説明書作成)		km	0.02				第4号単価表, 一車線林道設計準用
ポンプ施設	機械 ポンプ場実施設計(基本設計)	業務	1				第37号単価表
ポンプ施設	電気 ポンプ場実施設計(基本設計)	業務	1				第38号単価表
現地調査(詳細設計)	土木 配水池更新設計	回	1				第39号単価表, 旧用瀬配水池撤去
配水池・調整池[土木]	RC配水池更新設計(詳細設計)	業務	1				第40号単価表, 旧用瀬配水池撤去
合 計		式	1				

第2号の1 直接測量費 1式当たり内訳書							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
現地測量		式	1				
現地測量(作業計画)	耕地/平地 縮尺 1/200	業務	1				第5号単価表
現地測量	測量面積0.003km2 耕地/平地 縮尺 1/ 200	式	1				第6号単価表
用地測量		式	1				
作業計画(用地測量)		業務	1				第7号単価表
現地踏査(用地測量)	耕地(森林)	業務	1				第8号単価表
復元測量(用地測量)	耕地(森林)	万m2	0.09				第9号単価表
境界確認(用地測量)	耕地(森林)	万m2	0.09				第10号単価表
土地境界確認書作成(用地測量)	耕地(森林)	万m2	0.09				第11号単価表
境界点間測量(用地測量)	耕地(森林)	万m2	0.09				第12号単価表

第2号の2

直接測量費 1式当たり内訳書

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
面積計算(用地測量)	耕地(森林)	万m2	0.09				第13号単価表
用地境界仮杭設置(用地測量)	耕地(森林)	万m2	0.09				第14号単価表
用地実測図原図作成	縮尺:1/500	万m2	0.09				第15号単価表
用地平面図作成	縮尺:1/500	万m2	0.09				第16号単価表
土地調書作成(用地測量)	耕地(森林)	万m2	0.09				第17号単価表
登記引照点設置		点	2				第18号単価表
土地調書添付図作成(全筆)		筆	2				第19号単価表
土地現地調査書作成費		筆	2				第20号単価表
合 計		式	1				

第3号

電子成果品作成費 1式当たり内訳書

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
電子成果品作成費		式	1				下限
合 計		式	1				

第4号

電子成果品作成費 1式当たり内訳書

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
電子成果品作成費		式	1				下限
合 計		式	1				

第1号

動的線形解析 1式当たり単価表

2 ケース
鋼製配水池実施設計(詳細設計)

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
理事・技師長		人	1.6				
主任技師	(内業)	人	3.5				
技師 (A)	(内業)	人	6.9				
技師 (B)	(内業)	人	8.8				
技師 (C)	(内業)	人	14.8				
技術員	(内業)	人	20.3				
合 計		式	1				

第2号 管理用道路実施設計 1km当たり単価表							
一車線林道設計準用							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
平面設計	斜面勾配30度未満 一車線林道設計	km	1				第21号単価表
縦断設計	斜面勾配30度未満 一車線林道設計	km	1				第22号単価表
横断設計	斜面勾配30度未満 一車線林道設計	km	1				第23号単価表
構造物設計計画	斜面勾配30度未満 一車線林道設計	km	1				第24号単価表
土工数量計算	斜面勾配30度未満 一車線林道設計	km	1				第25号単価表
構造物数量計算	斜面勾配30度未満 一車線林道設計	km	1				第26号単価表
合 計		km	1				

第3号

管理用道路照査 1km当たり単価表

一車線林道設計準用

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
照査	斜面勾配30未満 一車線林道設計	km	1				第27号単価表
合 計		km	1				

第4号

管理用道路成果品(設計説明書作成) 1km当たり単価表

一車線林道設計準用

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管理道成果品(設計説明書作成)	一車線林道設計	km	1				第28号単価表
合 計		km	1				

第5号

現地測量(作業計画) 1業務当たり単価表

耕地/平地
縮尺 1/200

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量主任技師	(内業)	人	0.2				
測量技師	(内業)	人	0.3				
測量技師補	(内業)	人	0.3				
変化率			1				
合 計		業務	1				
地域・地形	A = 05 耕地/平地			縮尺C = 01	縮尺 1/200		

第6号の1

現地測量 1式当たり単価表

測量面積0.003km2
耕地/平地 縮尺 1/ 200

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師	(外業)	人	1.83			123	
測量技師補	(外業)	人	2.82			123	
測量助手	(外業)	人	2.46			123	
測量主任技師	(内業)	人	0.09			123	
測量技師	(内業)	人	0.93			123	
測量技師補	(内業)	人	2.4			123	
直接人件費計			1			4	
機械経費		%	6			4	
通信運搬費等		%	0.5				
材料費		%	2				

第6号の2

現地測量 1式当たり単価表

測量面積0.003km2
耕地/平地 縮尺 1/ 200

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
精度管理費		%	5				
変化率			1				
合 計		式	1				
現地測量面積(km2) 地域・地形による変化 (地域/地形)	A = 0.003 B = 05 耕地/平地		縮尺区分C = 01	縮尺 1/ 200			

第7号 作業計画(用地測量) 1業務当たり単価表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量主任技師	(内業)	人	0.8				
測量技師	(内業)	人	1.1				
測量技師補	(内業)	人	1.1				
合 計		業務	1				

第8号 現地踏査(用地測量) 1業務当たり単価表 耕地(森林)							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量主任技師	(外業)	人	1			1	
測量技師	(外業)	人	1			1	
測量技師補	(外業)	人	1			1	
機械経費		%	1				
材料費		%	3.5				
小計			1				
変化率			1				
合 計		業務	1				
地物区分	A = 05 耕地(森林)						

第9号の1

復元測量(用地測量) 1万m2当たり単価表

耕地(森林)

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師	(外業)	人	1.7			12	
測量技師補	(外業)	人	1.7			12	
測量助手	(外業)	人	1.7			12	
測量補助員	外業	人	1.7			12	
測量技師	(内業)	人	0.5			12	
測量技師補	(内業)	人	0.5			12	
測量助手	(内業)	人	0.5			12	
機械経費		%	3.5			2	
材料費		%	3				
精度管理費		%	7				

第9号の2

復元測量(用地測量) 1万m2当たり単価表

耕地(森林)

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
変化率			1				
合 計		万m2	1				
地物区分	A = 05 耕地(森林)						

第10号の1

境界確認(用地測量) 1万m2当たり単価表

耕地(森林)

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量主任技師	(外業)	人	1			1	
測量技師	(外業)	人	1			1	
測量技師補	(外業)	人	1			1	
測量助手	(外業)	人	1			1	
測量技師	(内業)	人	0.7			1	
測量技師補	(内業)	人	0.7			1	
機械経費		%	0.5				
材料費		%	4				
変化率			1				
合 計		万m2	1				

第10号の2

境界確認(用地測量) 1万m2当たり単価表

耕地(森林)

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
地 物	A = 05 耕地(森林)						

第11号 土地境界確認書作成(用地測量) 1万m2当たり単価表 耕地(森林)							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師補	(外業)	人	0.8			1	
測量助手	(外業)	人	0.8			1	
測量技師補	(内業)	人	0.4			1	
測量助手	(内業)	人	0.4			1	
機械経費		%	1.5				
材料費		%	0.5				
変化率			1				
合 計		万m2	1				
地 物	A = 05 耕地(森林)						

第12号の1							
境界点間測量(用地測量) 1万m2当たり単価表							
耕地(森林)							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師	(外業)	人	1.2			12	
測量技師補	(外業)	人	1.2			12	
測量助手	(外業)	人	1.2			12	
測量技師	(内業)	人	0.2			12	
測量技師補	(内業)	人	0.4			12	
測量助手	(内業)	人	0.4			12	
機械経費		%	4			2	
材料費		%	3				
精度管理費		%	7				
変化率			1				

第12号の2

境界点間測量(用地測量) 1万m2当たり単価表

耕地(森林)

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
合 計		万m2	1				
地物	A = 05 耕地(森林)						

第13号

面積計算(用地測量) 1万m2当たり単価表

耕地(森林)

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師	(内業)	人	2.2			2	
測量技師補	(内業)	人	2.2			2	
測量助手	(内業)	人	2.2			2	
精度管理費		%	7				
変化率			1				
合 計		万m2	1				
地 物	A = 05 耕地(森林)						

第14号の1		用地境界仮杭設置(用地測量) 1万m2当たり単価表					耕地(森林)	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
測量技師	(外業)	人	0.8			1		
測量技師補	(外業)	人	0.8			1		
測量助手	(外業)	人	0.8			1		
測量補助員	外業	人	0.8			1		
測量技師	(内業)	人	0.3			1		
測量技師補	(内業)	人	0.3			1		
測量助手	(内業)	人	0.3			1		
機械経費		%	3.5					
材料費		%	5					
変化率			1					

第14号の2

用地境界仮杭設置(用地測量) 1万m2当たり単価表

耕地(森林)

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
合 計		万m2	1				
地物区分	A = 05 耕地(森林)						

第15号

用地実測図原図作成 1万m2当たり単価表

縮尺:1/500

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師	(内業)	人	1.3			12	
測量技師補	(内業)	人	1.7			12	
測量助手	(内業)	人	1.7			12	
精度管理費		%	7				
変化率			1				
合 計		万m2	1				
図面区分	A = 01 用地実測図 (原図)		縮尺	区分B = 02	縮尺:1/500		

第16号

用地平面図作成 1万m2当たり単価表

縮尺:1/500

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師	(内業)	人	0.5			12	
測量技師補	(内業)	人	0.9			12	
測量助手	(内業)	人	0.9			12	
材料費		%	0.5				
精度管理費		%	7				
変化率			1				
合 計		万m2	1				
図面区分	A = 02 用地平面図			縮尺区分	B = 02 縮尺:1/500		

第17号		土地調書作成(用地測量) 1万m2当たり単価表						耕地(森林)	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師補		(内業)		人	0.9				
測量助手		(内業)		人	0.9				
変化率					1				
合 計				万m2	1				
地 物		A = 05 耕地(森林)							

第18号の1 登記引照点設置 1点当たり単価表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量主任技師	(外業)	人	1			123	
測量技師	(外業)	人	2.5			123	
測量技師補	(外業)	人	2.5			123	
測量助手	(外業)	人	1			123	
測量技師	(内業)	人	5.5			123	
測量技師補	(内業)	人	5.5			123	
測量助手	(内業)	人	7			123	
機械経費		%	3				
通信運搬費等		%	3				
材料費		%	3.3				

第18号の2

登記引照点設置 1点当たり単価表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
一点当り		点	1				
合 計		点	1				

第19号 土地調書添付図作成（全筆） 1筆当たり単価表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師	(内業)	人	0.3			1	
測量技師補	(内業)	人	1.2			1	
測量助手	(内業)	人	1			1	
機械経費		%	1.2				
材料費		%	1.5				
合 計		筆	10				
単位当り		筆	1				

第20号 土地現地調査書作成費 1筆当たり単価表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量主任技師	(内業)	人	1.1				
測量技師補	(内業)	人	3.9				
合 計		筆	10				
単位当り		筆	1				

第21号

平面設計 1km当たり単価表

斜面勾配30度未満
一車線林道設計

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.128				
技師 (A)	(内業)	人	0.384				
技師 (B)	(内業)	人	0.776				
技師 (C)	(内業)	人	0.672				
技術員	(内業)	人	0.632				
合 計		km	1				

第22号

縦断設計 1km当たり単価表

斜面勾配30度未満
一車線林道設計

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.128				
技師 (A)	(内業)	人	0.432				
技師 (B)	(内業)	人	0.68				
技師 (C)	(内業)	人	0.464				
技術員	(内業)	人	0.576				
合 計		km	1				

第23号

横断設計 1km当たり単価表

斜面勾配30度未満
一車線林道設計

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
技師（A）	（内業）	人	0.656				
技師（B）	（内業）	人	1.016				
技師（C）	（内業）	人	1.4				
技術員	（内業）	人	1.448				
合 計		km	1				

第24号

構造物設計計画 1km当たり単価表

斜面勾配30度未満
一車線林道設計

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
技師（A）	（内業）	人	0.784				
技師（B）	（内業）	人	1.144				
技師（C）	（内業）	人	1.248				
技術員	（内業）	人	1.072				
合 計		km	1				

第25号

土工数量計算 1km当たり単価表

斜面勾配30度未満
一車線林道設計

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
技師（A）	（内業）	人	0.392				
技師（B）	（内業）	人	0.744				
技師（C）	（内業）	人	1.016				
技術員	（内業）	人	0.904				
合 計		km	1				

第26号

構造物数量計算 1km当たり単価表

斜面勾配30度未満
一車線林道設計

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
技師（A）	（内業）	人	0.416				
技師（B）	（内業）	人	0.864				
技師（C）	（内業）	人	1.024				
技術員	（内業）	人	0.904				
合 計		km	1				

第27号

照査 1km当たり単価表

斜面勾配30未満
一車線林道設計

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.552				
技師 (A)	(内業)	人	0.928				
技師 (B)	(内業)	人	0.976				
合 計		km	1				

第28号 管理道成果品(設計説明書作成) 1km当たり単価表 一車線林道設計							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
技師 (A)	(内業)	人	1.42				
技師 (B)	(内業)	人	2.13				
技師 (C)	(内業)	人	1.83				
合 計		km	1				

第29号 設計協議(第1回打合せ) 1業務当たり単価表

土木・電気
配水池実施設計
補正率：0.25

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.25				
技師 (A)	(内業)	人	0.5				
合 計		業務	1				
作業内容 A = 01	第1回打合せ			工種B = 08	土木・電気		

第30号

設計協議(中間打合せ) 1回当たり単価表

土木・電気
配水池実施設計
補正率：0.25

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
技師 (A)	(内業)	人	0.5				
技師 (B)	(内業)	人	0.5				
合 計		回	1				
作業内容 A = 02	中間打合せ			工種B = 08	土木・電気		

第31号

設計協議(最終打合せ) 1業務当たり単価表

土木・電気
配水池実施設計
補正率：0.25

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.25				
技師 (A)	(内業)	人	0.5				
合 計		業務	1				
作業内容 A = 03 最終打合せ				工種B = 08 土木・電気			

第32号

現地調査(詳細設計) 1回当たり単価表

土木・電気
配水池実施設計

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
技師 (A)	(内業)	人	2.533				
技師 (B)	(内業)	人	2.533				
合 計		回	1				
工種 A = 08 土木・電気							

第33号 配水池・調整池[土木] 1業務当たり単価表 鋼製配水池実施設計(詳細設計)							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
設計計画 配水池・調整池	鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木	式	1				第41号単価表
計算(構造) 配水池・調整池	鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木	式	1				第42号単価表
計算(機能) 配水池・調整池	鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木	式	1				第43号単価表
設計図・図面作成 配水池・調整池	鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木	式	1				第44号単価表
数量計算 配水池・調整池	鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木	式	1				第45号単価表
審査 配水池・調整池	鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木	式	1				第46号単価表
合 計		業務	1				
種別 工種	A = 01 配水池実施設計 B = 01 土木		数量	計算G = 01 有り 審査J = 01 有り			
設計計画 計算(構造) 計算(機能) 設計図・図面作成	C = 01 有り D = 01 有り E = 01 有り F = 01 有り		掘削深度 地盤に係る補正 配水池有効容量 レベル2地震動対応の耐震計算	K = 01 5m未満 L = 0.3 M = 03 101～200m3迄 N = 01 有り			

第34号

配水池・調整池〔電気〕 1業務当たり単価表

鋼製配水池実施設計(詳細設計)
既存施設との切換え更新含む

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
設計計画 配水池・調整池	鋼製配水池実施設計(詳細設計) 電気	式	1				第47号単価表
計算(機能) 配水池・調整池	鋼製配水池実施設計(詳細設計) 電気	式	1				第48号単価表
設計図・図面作成 配水池・調整池	鋼製配水池実施設計(詳細設計) 電気	式	1				第49号単価表
数量計算 配水池・調整池	鋼製配水池実施設計(詳細設計) 電気	式	1				第50号単価表
審査 配水池・調整池	鋼製配水池実施設計(詳細設計) 電気	式	1				第51号単価表
合 計		業務	1				
種別 工種 設計計画 計算(機能)	A = 01 配水池実施設計 B = 04 電気 C = 01 有り E = 01 有り		設計図・図面作成 数量計算 審査 配水池有効容量	F = 01 有り G = 01 有り J = 01 有り M = 03 101～200m3迄			

第35号 場内配管[土木] 1業務当たり単価表 鋼製配水池実施設計(詳細設計)							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
設計計画 場内配管	鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木	式	1				第52号単価表
計算(機能) 場内配管	鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木	式	1				第53号単価表
設計図・図面作成 場内配管	鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木	式	1				第54号単価表
数量計算 場内配管	鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木	式	1				第55号単価表
審査 場内配管	鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木	式	1				第56号単価表
合 計		業務	1				
種別 設計計画 計算(機能) 設計図・図面作成	A = 01 配水池実施設計 B = 01 有り C = 01 有り D = 01 有り		数量	計算E = 01 有り 審査H = 01 有り 補正I = 0 容量J = 03	101~200m3迄		

第36号

場内整備[土木] 1業務当たり単価表

鋼製配水池実施設計(詳細設計)

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
設計計画 場内整備	鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木	式	1				第57号単価表
計算(機能) 場内整備	鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木	式	1				第58号単価表
設計図・図面作成 場内整備	鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木	式	1				第59号単価表
数量計算 場内整備	鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木	式	1				第60号単価表
審査 場内整備	鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木	式	1				第61号単価表
合 計		業務	1				
種別 設計計画 計算(機能) 設計図・図面作成 数量計算	A = 01 配水池実施設計 B = 01 有り C = 01 有り D = 01 有り E = 01 有り		地盤に係る 場内整備に係る 配水池有効容量	審査H = 01 有り 補正I = 0 補正J = 0.3 K = 03	101~200m3迄		

第37号 ポンプ施設 1業務当たり単価表 機械 ポンプ場実施設計(基本設計)							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
基本条件の確認 ポンプ施設	ポンプ場実施設計(基本設計) 機械	式	1				第62号単価表
水理検討 ポンプ施設	ポンプ場実施設計(基本設計) 機械	式	1				第63号単価表
合 計		業務	1				
施設名	A = 01 ポンプ施設			施設計画	H = 02 無し		
工種	B = 03 機械			水理検討	I = 01 有り		
設計対象水量	C = 03 101～200m3/日			施工方法の検討	J = 02 無し		
基本条件の確認	E = 01 有り			基本設計図書作成	K = 02 無し		
維持管理方法の検討	F = 02 無し			審査	L = 02 無し		
配置計画検討	G = 02 無し						

第38号 ポンプ施設 1業務当たり単価表 電気 ポンプ場実施設計(基本設計)							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
基本条件の確認 ポンプ施設	ポンプ場実施設計(基本設計) 電気	式	1				第64号単価表
水理検討 ポンプ施設	ポンプ場実施設計(基本設計) 電気	式	1				第65号単価表
合 計		業務	1				
施設名 工種	A = 01 ポンプ施設 B = 04 電気			施設計画 水理検討	H = 02 無し I = 01 有り		
設計対象水量	C = 03 101～200m3/日			施工方法の検討	J = 02 無し		
基本条件の確認	E = 01 有り			基本設計図書作成	K = 02 無し		
維持管理方法の検討	F = 02 無し			審査	L = 02 無し		
配置計画検討	G = 02 無し						

第39号

現地調査(詳細設計) 1回当たり単価表

土木
配水池更新設計
旧用瀬配水池撤去

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
技師 (A)	(内業)	人	1.267				
技師 (B)	(内業)	人	1.267				
合 計		回	1				
工種 A = 01 土木							

第40号 配水池・調整池[土木] 1業務当たり単価表

RC配水池更新設計(詳細設計)
旧用瀬配水池撤去

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
撤去設計(図面作成) 配水池・調整池	RC配水池更新設計(詳細設計) 土木	式	1				第66号単価表
撤去設計(数量計算) 配水池・調整池	RC配水池更新設計(詳細設計) 土木	式	1				第67号単価表
合 計		業務	1				
種別	A = 02 配水池更新設計		撤去設計(図面作成)	H = 01 有り			
工種	B = 01 土木		撤去設計(数量計算)	I = 01 有り			
設計計画	C = 02 無し			審査J = 02 無し			
計算(構造)	D = 02 無し		掘削	深度K = 01 5m未満			
計算(機能)	E = 02 無し		地盤に係る	補正L = 0			
設計図・図面作成	F = 02 無し		配水池有効容量	M = 03 101～200m3迄			
数量計算	G = 02 無し		更新レベル	O = 01 レベル1			

第41号

設計計画 配水池・調整池 1式当たり単価表

鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
理事・技師長		人	0.572				
主任技師	(内業)	人	0.953				
技師 (A)	(内業)	人	0.953				
技師 (B)	(内業)	人	0.762				
合 計		式	1				
種別 作業項目 工種	A = 01 配水池実施設計 B = 01 設計計画 C = 01 土木			掘削深度D = 01 5m未満 地盤に係る補正E = 0.3 配水池有効容量F = 03 101～200m3迄			

第42号

計算(構造) 配水池・調整池 1式当たり単価表

鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	1.048				
技師 (A)	(内業)	人	2.382				
技師 (B)	(内業)	人	3.811				
技師 (C)	(内業)	人	3.335				
技術員	(内業)	人	1.906				
合 計		式	1				
種別 作業項目 工種 掘削深度	A = 01 配水池実施設計 B = 02 計算(構造) C = 01 土木 D = 01 5m未満		地盤に係る補正 配水池有効容量 レベル2地震動対応の耐震計算	E = 0.3 F = 03 G = 01	101~200m3迄 有り		

第43号

計算(機能) 配水池・調整池 1式当たり単価表

鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.095				
技師 (A)	(内業)	人	0.286				
技師 (B)	(内業)	人	0.476				
技師 (C)	(内業)	人	0.476				
技術員	(内業)	人	0.381				
合 計		式	1				
種別 作業項目 工種	A = 01 配水池実施設計 B = 03 計算(機能) C = 01 土木		掘削深度D = 01 5m未満 地盤に係る補正E = 0.3 配水池有効容量F = 03 101～200m3迄				

第44号

設計図・図面作成 配水池・調整池 1式当たり単価表

鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	1. 906				
技師 (A)	(内業)	人	4. 287				
技師 (B)	(内業)	人	6. 479				
技師 (C)	(内業)	人	5. 717				
技術員	(内業)	人	2. 858				
合 計		式	1				
種別 作業項目 工種	A = 01 配水池実施設計 B = 04 設計図・図面作成 C = 01 土木		掘削深度D = 01 5m未満 地盤に係る補正E = 0.3 配水池有効容量F = 03 101～200m3迄				

第45号

数量計算 配水池・調整池 1式当たり単価表

鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.762				
技師 (A)	(内業)	人	1.524				
技師 (B)	(内業)	人	1.906				
技師 (C)	(内業)	人	1.81				
技術員	(内業)	人	1.048				
合 計		式	1				
種別 作業項目 工種	A = 01 配水池実施設計 B = 05 数量計算 C = 01 土木		掘削深度D = 01 5m未満 地盤に係る補正E = 0.3 配水池有効容量F = 03 101～200m3迄				

第46号

審査 配水池・調整池 1式当たり単価表

鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
理事・技師長		人	0.381				
主任技師	(内業)	人	0.381				
合 計		式	1				
種別 作業項目 工種	A = 01 配水池実施設計 B = 08 審査 C = 01 土木		掘削深度D = 01 5m未満 地盤に係る補正E = 0.3 配水池有効容量F = 03 101～200m3迄				

第47号

設計計画 配水池・調整池 1式当たり単価表

鋼製配水池実施設計(詳細設計) 電気

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.065				
技師 (A)	(内業)	人	0.065				
技師 (B)	(内業)	人	0.195				
合 計		式	1				
種別 作業項目	A = 01 配水池実施設計 B = 01 設計計画			工種C = 04 電気 配水池有効容量F = 03 101～200m3迄			

第48号 計算(機能) 配水池・調整池 1式当たり単価表 鋼製配水池実施設計(詳細設計) 電気							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
技師 (A)	(内業)	人	0.065				
技師 (B)	(内業)	人	0.26				
技師 (C)	(内業)	人	0.195				
技術員	(内業)	人	0.065				
合 計		式	1				
種別 作業項目	A = 01 配水池実施設計 B = 03 計算(機能)			工種C = 04 電気 容量F = 03 101～200m3迄			

第49号

設計図・図面作成 配水池・調整池 1式当たり単価表

鋼製配水池実施設計(詳細設計) 電気

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.195				
技師 (A)	(内業)	人	0.389				
技師 (B)	(内業)	人	0.519				
技師 (C)	(内業)	人	0.519				
技術員	(内業)	人	0.26				
合 計		式	1				
種別 作業項目	A = 01 配水池実施設計 B = 04 設計図・図面作成		配水池有効容量	工種C = 04 電気 F = 03 101～200m3迄			

第50号

数量計算 配水池・調整池 1式当たり単価表

鋼製配水池実施設計(詳細設計) 電気

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
技師 (A)	(内業)	人	0.065				
技師 (B)	(内業)	人	0.26				
技師 (C)	(内業)	人	0.195				
技術員	(内業)	人	0.195				
合 計		式	1				
種別 作業項目	A = 01 配水池実施設計 B = 05 数量計算			工種C = 04 電気 容量F = 03 101～200m3迄			

第51号

審査 配水池・調整池 1式当たり単価表

鋼製配水池実施設計(詳細設計) 電気

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.065				
合 計		式	1				
種別 作業項目	A = 01 配水池実施設計 B = 08 審査		配水池有効容量	工種C = 04 電気 F = 03 101～200m3迄			

第52号

設計計画 場内配管 1式当たり単価表

鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
理事・技師長		人	0.07				
主任技師	(内業)	人	0.28				
技師 (A)	(内業)	人	0.28				
技師 (B)	(内業)	人	0.21				
合 計		式	1				
種別 作業項目	A = 01 配水池実施設計 B = 01 設計計画		地盤に係る 配水池有効容量	補正C = 0 D = 03	101～200m3迄		

第53号

計算(機能) 場内配管 1式当たり単価表

鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.14				
技師 (A)	(内業)	人	0.35				
技師 (B)	(内業)	人	0.63				
技師 (C)	(内業)	人	0.56				
技術員	(内業)	人	0.28				
合 計		式	1				
種別 作業項目	A = 01 配水池実施設計 B = 03 計算(機能)		地盤に係る 配水池有効容量	補正C = 0 D = 03	101～200m3迄		

第54号

設計図・図面作成 場内配管 1式当たり単価表

鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.56				
技師 (A)	(内業)	人	1.26				
技師 (B)	(内業)	人	2.03				
技師 (C)	(内業)	人	1.75				
技術員	(内業)	人	0.91				
合 計		式	1				
種別 作業項目	A = 01 配水池実施設計 B = 04 設計図・図面作成		地盤に係る 配水池有効容量	補正C = 0 D = 03	101～200m3迄		

第55号

数量計算 場内配管 1式当たり単価表

鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.14				
技師 (A)	(内業)	人	0.35				
技師 (B)	(内業)	人	0.63				
技師 (C)	(内業)	人	0.63				
技術員	(内業)	人	0.28				
合 計		式	1				
種別 作業項目	A = 01 配水池実施設計 B = 05 数量計算		地盤に係る 配水池有効容量	補正C = 0 D = 03	101～200m3迄		

第56号

審査 場内配管 1式当たり単価表

鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
理事・技師長		人	0.07				
主任技師	(内業)	人	0.14				
合 計		式	1				
種別 作業項目	A = 01 配水池実施設計 B = 08 審査		地盤に係る 配水池有効容量	補正C = 0 D = 03	101～200m3迄		

第57号

設計計画 場内整備 1式当たり単価表

鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
理事・技師長		人	0.049				
主任技師	(内業)	人	0.147				
技師 (A)	(内業)	人	0.147				
技師 (B)	(内業)	人	0.049				
合 計		式	1				
種別 作業項目 地盤に係る補正	A = 01 配水池実施設計 B = 01 設計計画 C = 0		場内整備に係る 配水池有効容量	補正D = 0.3 E = 03	101～200m3迄		

第58号

計算(機能) 場内整備 1式当たり単価表

鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.098				
技師 (A)	(内業)	人	0.147				
技師 (B)	(内業)	人	0.245				
技師 (C)	(内業)	人	0.196				
技術員	(内業)	人	0.049				
合 計		式	1				
種別 作業項目 地盤に係る補正	A = 01 配水池実施設計 B = 03 計算(機能) C = 0		場内整備に係る補正 配水池有効容量	D = 0.3 E = 03	101~200m3迄		

第59号

設計図・図面作成 場内整備 1式当たり単価表

鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.196				
技師 (A)	(内業)	人	0.392				
技師 (B)	(内業)	人	0.637				
技師 (C)	(内業)	人	0.588				
技術員	(内業)	人	0.294				
合 計		式	1				
種別 作業項目 地盤に係る補正	A = 01 配水池実施設計 B = 04 設計図・図面作成 C = 0		場内整備に係る補正 配水池有効容量	D = 0.3 E = 03	101～200m3迄		

第60号

数量計算 場内整備 1式当たり単価表

鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.098				
技師 (A)	(内業)	人	0.147				
技師 (B)	(内業)	人	0.245				
技師 (C)	(内業)	人	0.196				
技術員	(内業)	人	0.049				
合 計		式	1				
種別 作業項目 地盤に係る補正	A = 01 配水池実施設計 B = 05 数量計算 C = 0		場内整備に係る補正 配水池有効容量	D = 0.3 E = 03	101～200m3迄		

第61号

審査 場内整備 1式当たり単価表

鋼製配水池実施設計(詳細設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
理事・技師長		人	0.049				
主任技師	(内業)	人	0.098				
合 計		式	1				
種別 作業項目 地盤に係る補正	A = 01 配水池実施設計 B = 08 審査 C = 0		場内整備に係る補正 配水池有効容量	D = 0.3 E = 03	101～200m3迄		

第62号 基本条件の確認 ポンプ施設 1式当たり単価表 ポンプ場実施設計(基本設計) 機械							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
理事・技師長		人	0.056				
主任技師	(内業)	人	0.062				
技師 (A)	(内業)	人	0.062				
技師 (B)	(内業)	人	0.068				
技師 (C)	(内業)	人	0.068				
合 計		式	1				
作業項目 A = 01 基本条件の確認 設計対象水量 B = 03 101～200m3/日				施設名 C = 01 ポンプ施設 工種 D = 03 機械			

第63号 水理検討 ポンプ施設 1式当たり単価表 ポンプ場実施設計(基本設計) 機械							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.025				
技師 (A)	(内業)	人	0.019				
技師 (B)	(内業)	人	0.037				
技師 (C)	(内業)	人	0.031				
合 計		式	1				
作業項目 A = 05 水理検討 設計対象水量 B = 03 101～200m3/日				施設名 C = 01 ポンプ施設 工種 D = 03 機械			

第64号 基本条件の確認 ポンプ施設 1式当たり単価表 ポンプ場実施設計(基本設計) 電気							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
理事・技師長		人	0.095				
主任技師	(内業)	人	0.106				
技師 (A)	(内業)	人	0.106				
技師 (B)	(内業)	人	0.116				
技師 (C)	(内業)	人	0.116				
合 計		式	1				
作業項目 A = 01 基本条件の確認 設計対象水量 B = 03 101～200m3/日 施設名 C = 01 ポンプ施設 工種 D = 04 電気							

第65号 水理検討 ポンプ施設 1式当たり単価表 ポンプ場実施設計(基本設計) 電気							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.042				
技師 (A)	(内業)	人	0.032				
技師 (B)	(内業)	人	0.063				
技師 (C)	(内業)	人	0.053				
合 計		式	1				
作業項目 A = 05 水理検討 設計対象水量 B = 03 101～200m ³ /日				施設名 C = 01 ポンプ施設 工種 D = 04 電気			

第66号

撤去設計(図面作成) 配水池・調整池 1式当たり単価表

RC配水池更新設計(詳細設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.449				
技師 (A)	(内業)	人	1.163				
技師 (B)	(内業)	人	1.958				
技師 (C)	(内業)	人	1.673				
技術員	(内業)	人	0.836				
合 計		式	1				
種別	A = 02 配水池更新設計		地盤に係る	補正E = 0			
作業項目	B = 06 撤去設計(図面作成)		配水池有効容量	F = 03 101～200m3迄			
工種	C = 01 土木		更新レベル	H = 01 レベル1			
掘削深度	D = 01 5m未満						

第67号

撤去設計(数量計算) 配水池・調整池 1式当たり単価表

RC配水池更新設計(詳細設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.184				
技師 (A)	(内業)	人	0.408				
技師 (B)	(内業)	人	0.592				
技師 (C)	(内業)	人	0.53				
技術員	(内業)	人	0.286				
合 計		式	1				
種別 作業項目 工種 掘削深度	A = 02 配水池更新設計 B = 07 撤去設計(数量計算) C = 01 土木 D = 01 5m未満		地盤に係る 配水池有効容量 更新レベル	補正E = 0 F = 03 H = 01	101～200m3迄 レベル1		

【共通】

業務名：地域水道整備事業の内佐治町口佐治地域葛谷配水地用地測量及び詳細設計業務

特記仕様書

第1(目的・主旨)

本業務は、佐治町葛谷地内における配水池の築造及びそれに伴う管理用道路の詳細設計、旧用瀬配水池撤去の詳細設計を行うものであり、事業執行に必要な関係書類の作成を行うことを目的とする。

第2(適用範囲)

本業務の履行に当たっては、調達公告日(入札通知日)時点で最新の「測量業務共通仕様書」、「設計業務共通仕様書」、「地質・土質調査共通仕様書」、「鳥取県県土整備部用地調査等業務共通仕様書」、「鳥取県県土整備部地盤変動影響調査等標準仕様書」(<https://www.pref.tottori.lg.jp/45149.htm>)によるほか、この特記仕様書によること。

編	章	節	条	見出し	項	特記及び追加仕様事項
追加				業務内容		測量業務 ・現地測量 0.003km ² ・用地測量 0.09 万 m ² 設計業務 鋼製配水池詳細設計 150m ³ 管理用道路詳細設計 0.02km RC 配水池撤去詳細設計 155.2m ³
追加				資料の貸与及び返却		本業務において必要となる資料については、初回打合せ時において、双方確認し貸与することとする。
追加				関係官公庁への手続き等		(関係官公庁への手続き状況を記載する。) 関係官公庁等への手続き状況は以下のとおりである。 なお、これら以外の機関と協議が必要となることが想定される場合には、調査職員に速やかに報告すること。 ・道路管理者と占用等について未協議である。
追加				地元関係者との交渉等		・公有地または私有地に立ち入る場合は、あらかじめ調査職員に報告し、地元町内会への周知及び関係者と十分な協議を行うこと。 ・個人情報の取扱いについては、個人の権利利益を侵害することのないよう留意するとともに、情報を収集する際には、目的の範囲内で行うこと。
追加				成果物の提出		成果物は、下記のとおりとする。 ・概要書 1部 業務の各段階の成果を元に、業務の方法、過程、結論について記した報告書の概要書 ・簡易版概要書 1部(A4 判) 上記概要書を1枚(A4 判)に要約した簡易版概要書 ・報告書 2部 ・図面(A3縮小版) 2部 ・写真集(現場写真、コア標本箱写真) 一式 ・電子媒体(CD-ROM 又は DVD-R) 2部 電子媒体形式 文書(PDF、Word)、図面(SFC、JWW)

追加				疑義等	業務を遂行するうえで疑義を生じた場合は、調査職員と協議し、速やかに処理すること。
追加				見積り等	鋼製配水池詳細設計の動的線形解析については見積りにて積算しており、内訳(単価)は第1号単価表のとおり。
追加				労働環境の改善に向けた取組	本業務の実施にあたっては、受発注者双方の労働環境の改善を図るため、「労働環境の改善に向けた取組について(平成29年1月31日付第201600158128号県土整備部長通知)」に基づき、受発注者双方でワンデーレスポンス、ウェンズデー・ホーム等の労働環境の改善に向けた取組を実施すること。 受注者は初回協議時、ウィークリースタンスの取組内容を協議することとし、受発注者間で確認・共有すること。また、設定した内容は打合せ議事録等に記載すること。
追加				設計変更等取扱要領	設計変更等については、 https://www.pref.tottori.lg.jp/303205.htm に掲載された最新の「測量等業務設計変更等取扱要領」によること。

【測量業務】

編	章	節	条	見 出 し	項	特記及び追加仕様事項
	1		108	現場代理人	3	資格要件は鳥取県鳥取県土整備部測量業務共通仕様書に定める者とする。
	1		109	主任技術者	3	資格要件は鳥取県鳥取県土整備部測量業務共通仕様書に定める者とする。
	1		110	照査技術者	1	本業務は、照査技術者を定め照査を実施する。
					3	資格要件は鳥取県鳥取県土整備部測量業務共通仕様書に定める者とする。
	1		113	打合せ等	2 5	本業務における打合せ協議は、設計業務と共同とし、測量業務では計上していない。

【設計業務】

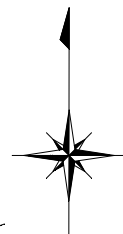
編	章	節	条	見出し	項	特記及び追加仕様事項
1	1		1106	管理技術者	3	資格要件は鳥取県鳥取県土整備部設計業務共通仕様書に定める者とする。
1	1		1107	照査技術者及び照査の実施	1	本業務は、照査技術者を定め照査を実施する。なお、照査に当たっては、「詳細設計照査要領」及び、調査職員の指示によること。
					3	資格要件は鳥取県鳥取県土整備部設計業務共通仕様書に定める者とする。
1	1		1110	打合せ等	2 4	本業務における打合せ協議は、下記の主要な区切において行うこととし、4回を予定している。 ・当初・中間2回・成果納品時 なお、業務着手時及び業務完了時には管理技術者は立ち会うこと。
1	2		1209	設計業務の条件	1	【設計条件】 設計条件については初回打合せ時に確認することとする。
					9	【建設副産物・リサイクル】 鳥取県建設リサイクル指針、県土整備部リサイクル製品使用基準等に基づき、リサイクル製品、鳥取県認定グリーン商品等の積極的活用を図ること。 なお、リサイクル計画書の作成に当たり、他工事への搬出可能量等については調査職員に協議すること。
					11	【コスト縮減】 設計に当たっては、完成後の維持管理を含めたライフサイクルコストを考慮し、総合的な評価により工法等を検討すること。
1	2		1211	設計業務の成果	1 (4)	工事等事業を執行するための工事設計書(金入)、数量計算書、設計図面、見積依頼仕様書、(3者見積)及び特記仕様書の作成を行うこと。 見積依頼を行うときは、仕様について調査職員に協議すること。 設計時に照査した図書等については、参照元を明記すること。
追加				特殊な条件		鋼製配水池詳細設計の耐震設計において、動的線形解析を行うこと。条件を次ページに示す。 鋼製配水池詳細設計において、既存施設との切替更新計画の策定を含むものとする。 現場進入路が狭いため、使用材料、使用機械の形式、規格等について十分検討を行うこと。
追加				関係機関協議(資料作成)		関係機関: 道路管理者
追加				施工計画		詳細設計時に必要となる施工計画については、調査職員と協議を行うこと。
追加				仮設設計		詳細設計時に必要となる仮設構造物詳細設計については、調査職員と協議を行うこと。
追加				その他		維持管理の観点から、形状、構造、使用材料、施工方法等について、十分配慮した設計とすること。

鋼製配水池耐震動的解析条件

- ・配水池容量： $V=150\text{m}^3$
- ・配水池形式：ステンレス鋼製矩形パネル形
- ・配水池寸法： $7.5\text{m} \times 6.0\text{m}(3.0\text{m} \times 2) \times 4.0\text{mH}$ (3.5mHE)
(概略であり若干変更の可能性あり)
- ・基礎形式：浅層改良（置換または改良）
- ・解析方法：動的線形解析
- ・地盤応答解析：2 ケース
- ・ケース 1：鹿野・吉岡断層を震源とする想定地震（鳥取市地域防災計画）
- ・ケース 2：「土木学会コンクリート標準示方書」（耐震性能照査編、2002 年版）模擬波形
- ・本体動的解析：2 ケース
- ・ケース 1：「土木学会コンクリート標準示方書」（耐震性能照査編、2002 年版）模擬波形
- ・ケース 2：ケース 1 と異なる周期特性の地震波

業務箇所

(管理用道路)

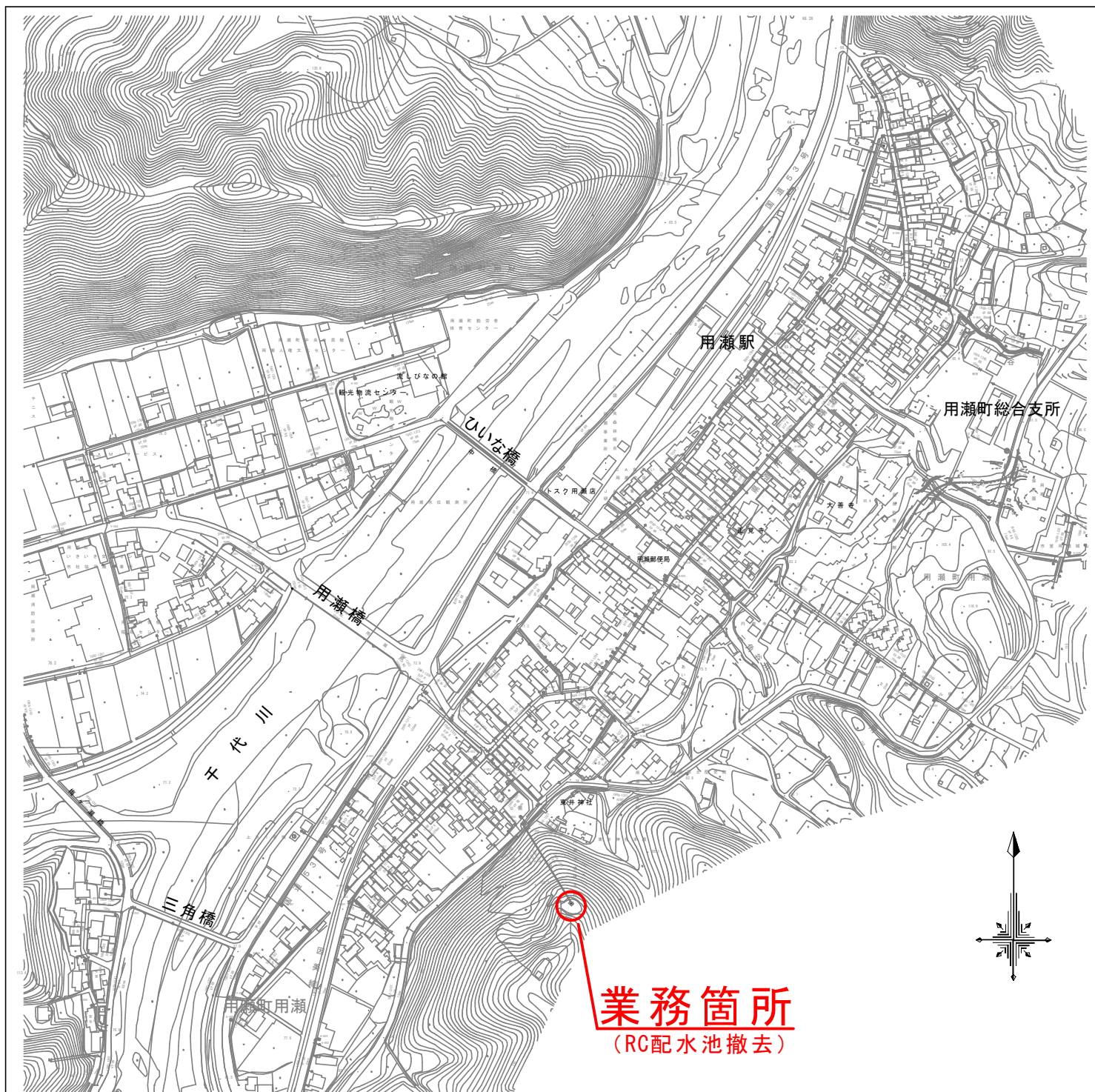


業務箇所

(鋼製配水池)

出典：R3鳥取市都市計画図

業 務 名	地域水道整備事業の内 佐治町口佐治地域葛谷配水地 用地測量及び詳細設計業務		
位 置	鳥 取 市 佐 治 町 葛 谷 地 内 ほ か		
図 名	位 置 図（佐 治 町 葛 谷 ・ 津 無 地 内）		
縮 尺	S=1:5000	図面Size	A4
単 位	—	図 号	1 / 3
施行年度	令 和 7 年 度		
鳥 取 市 水 道 局			



出典：R3鳥取市都市計画図

業 務 名	地域水道整備事業の内 佐治町口佐治地域葛谷配水地 用地測量及び詳細設計業務		
位 置	鳥取市 佐治町葛谷 地内ほか		
図 名	位置図（用瀬町用瀬地内）		
縮 尺	1:5,000	図面Size	A4
単 位	-	図 号	2 / 3
施行年度	令和 7 年 度		



鳥取市水道局

