

令和 7 年度 施行							
業 務 () 設 計 書							
業 務 場 所	鳥取市 河原町北村 地内						
業 務 名	配水施設整備事業の内新北村配水地基本設計業務						
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 >	
配水地基本設計業務 1 式	
< 備 考 >	
積算基準(歩掛・経費) 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 設計対象 配水池の容量：150m3 配水池の構造：鋼製	

(0732200010-0)

P. 4

鳥取市水道局

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
	設計業務				式	1			第1号内訳書
		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2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 内 訳 表

費 目	業 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	業務価格				式	1			
		消費税等相当額			式	1			
	業務委託料				式	1			

設計業務 1式当たり内訳書							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
設計業務		式	1				
設計協議		業務	1				第1号単価表, 作業量補正 : 0.25
現地調査(基本設計)	土木・電気 配水池実施設計	回	1				第2号単価表
配水池・調整池[土木]	鋼製 配水池実施設計(基本設計)	業務	1				第3号単価表
配水池・調整池[電気]	鋼製 配水池実施設計(基本設計)	業務	1				第4号単価表
場内整備[土木]	鋼製 配水池実施設計(基本設計)	業務	1				第5号単価表
場内配管[土木]	鋼製 配水池実施設計(基本設計)	業務	1				第6号単価表
合 計		式	1				

第2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				下限値を計上
合 計		式	1				

設計協議 1業務当たり単価表							
第1号							
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7号単価表, 作業量補正 : 0.25
設計協議(中間打合せ)	土木・電気 配水池実施設計	回	3				第8号単価表, 作業量補正 : 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9号単価表, 作業量補正 : 0.25
合 計		業務	1				

第2号

現地調査(基本設計) 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	2.733				
技師 (B)	(内業)	人	2.733				
合 計		回	1				
工種 A = 08 土木・電気							

第3号の1								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(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 配水池・調整池		鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木		式	1				第10号単価表		
維持管理方法の検討 配水池・調整池		鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木		式	1				第11号単価表		
配置計画の検討 配水池・調整池		鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木		式	1				第12号単価表		
施設計画 配水池・調整池		鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木		式	1				第13号単価表		
水位関係の検討 配水池・調整池		鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木		式	1				第14号単価表		
施工方式比較検討 配水池・調整池		鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木		式	1				第15号単価表		
基本設計図書作成 配水池・調整池		鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木		式	1				第16号単価表		
審査 配水池・調整池		鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木		式	1				第17号単価表		
合 計				業務	1						
基本条件の確認 維持管理方法の検討		A = 01 有り B = 01 有り			基本設計図書	作成G = 01 有り 審査H = 01 有り					

第3号の2

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(基本設計)

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
配置計画の検討	C = 01	有り			配水池有効容量	I = 03	101～200m3迄						
施設計画	D = 01	有り			構造種別	J = 03	鋼製						
水位関係の検討	E = 01	有り			工種	K = 01	土木						
施工方式比較検討	F = 01	有り			施設名	L = 01	配水池・調整池						

第4号の1								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(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 配水池・調整池		鋼製 配水池実施設計(基本設計) 電気		式	1				第18号単価表		
維持管理方法の検討 配水池・調整池		鋼製 配水池実施設計(基本設計) 電気		式	1				第19号単価表		
配置計画の検討 配水池・調整池		鋼製 配水池実施設計(基本設計) 電気		式	1				第20号単価表		
施設計画 配水池・調整池		鋼製 配水池実施設計(基本設計) 電気		式	1				第21号単価表		
水位関係の検討 配水池・調整池		鋼製 配水池実施設計(基本設計) 電気		式	1				第22号単価表		
施工方式比較検討 配水池・調整池		鋼製 配水池実施設計(基本設計) 電気		式	1				第23号単価表		
基本設計図書作成 配水池・調整池		鋼製 配水池実施設計(基本設計) 電気		式	1				第24号単価表		
審査 配水池・調整池		鋼製 配水池実施設計(基本設計) 電気		式	1				第25号単価表		
合 計				業務	1						
基本条件の確認 維持管理方法の検討		A = 01 有り B = 01 有り			基本設計図書	作成G = 01 有り 審査H = 01 有り					

第4号の2

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(基本設計)

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
配置計画の検討	C = 01	有り			配水池有効容量	I = 03	101～200m3迄						
施設計画	D = 01	有り			構造種別	J = 03	鋼製						
水位関係の検討	E = 01	有り			工種	K = 04	電気						
施工方式比較検討	F = 01	有り			施設名	L = 01	配水池・調整池						

第5号の1 場内整備[土木] 1業務当たり単価表 鋼製 配水池実施設計(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 場内整備	鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木	式	1				第26号単価表
維持管理方法の検討 場内整備	鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木	式	1				第27号単価表
配置計画の検討 場内整備	鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木	式	1				第28号単価表
施設計画 場内整備	鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木	式	1				第29号単価表
水位関係の検討 場内整備	鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木	式	1				第30号単価表
施工方式比較検討 場内整備	鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木	式	1				第31号単価表
基本設計図書作成 場内整備	鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木	式	1				第32号単価表
審査 場内整備	鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木	式	1				第33号単価表
合 計		業務	1				
基本条件の確認 維持管理方法の検討	A = 01 有り B = 01 有り		基本設計図書	作成G = 01 有り 審査H = 01 有り			

第5号の2

場内整備[土木] 1業務当たり単価表

鋼製
配水池実施設計(基本設計)

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
配置計画の検討	C = 01	有り			配水池有効容量	I = 03	101～200m3迄						
施設計画	D = 01	有り			構造種別	J = 03	鋼製						
水位関係の検討	E = 01	有り			工種	K = 01	土木						
施工方式比較検討	F = 01	有り			施設名	L = 03	場内整備						

第6号の1 場内配管[土木] 1業務当たり単価表 鋼製 配水池実施設計(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 場内配管	鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木	式	1				第34号単価表
維持管理方法の検討 場内配管	鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木	式	1				第35号単価表
配置計画の検討 場内配管	鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木	式	1				第36号単価表
施設計画 場内配管	鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木	式	1				第37号単価表
水位関係の検討 場内配管	鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木	式	1				第38号単価表
施工方式比較検討 場内配管	鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木	式	1				第39号単価表
基本設計図書作成 場内配管	鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木	式	1				第40号単価表
審査 場内配管	鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木	式	1				第41号単価表
合 計		業務	1				
基本条件の確認 維持管理方法の検討	A = 01 有り B = 01 有り		基本設計図書	作成G = 01 有り 審査H = 01 有り			

第6号の2

場内配管[土木] 1業務当たり単価表

鋼製
配水池実施設計(基本設計)

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
配置計画の検討	C = 01	有り			配水池有効容量	I = 03	101～200m3迄						
施設計画	D = 01	有り			構造種別	J = 03	鋼製						
水位関係の検討	E = 01	有り			工種	K = 01	土木						
施工方式比較検討	F = 01	有り			施設名	L = 02	場内配管						

第7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

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8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

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9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

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10号 基本条件の確認 配水池・調整池 1式当たり単価表 鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
理事・技師長		人	0.133				
主任技師	(内業)	人	0.186				
技師 (A)	(内業)	人	0.186				
技師 (B)	(内業)	人	0.186				
技師 (C)	(内業)	人	0.159				
合 計		式	1				
作業項目 配水池有効容量 構造種別 A = 01 基本条件の確認 B = 03 101～200m3迄 C = 03 鋼製 施設名 工種 D = 01 配水池・調整池 E = 01 土木							

第11号 維持管理方法の検討 配水池・調整池 1式当たり単価表 鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
理事・技師長		人	0.133				
主任技師	(内業)	人	0.133				
技師 (A)	(内業)	人	0.159				
技師 (B)	(内業)	人	0.106				
技師 (C)	(内業)	人	0.053				
合 計		式	1				
作業項目 A = 02 維持管理方法の検討 配水池有効容量 B = 03 101～200m3迄 構造種別 C = 03 鋼製				施設名 D = 01 配水池・調整池 工種 E = 01 土木			

第12号								配置計画の検討 配水池・調整池 1式当たり単価表		鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
理事・技師長				人	0.212						
主任技師		(内業)		人	0.265						
技師 (A)		(内業)		人	0.265						
技師 (B)		(内業)		人	0.265						
技師 (C)		(内業)		人	0.265						
技術員		(内業)		人	0.398						
合 計				式	1						
作業項目 配水池有効容量 構造種別		A = 03 配置計画の検討 B = 03 101～200m3迄 C = 03 鋼製				施設名 工種	D = 01 配水池・調整池 E = 01 土木				

第13号

施設計画 配水池・調整池 1式当たり単価表

鋼製
配水池実施設計(基本設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.345				
技師 (A)	(内業)	人	0.398				
技師 (B)	(内業)	人	0.398				
技師 (C)	(内業)	人	0.398				
技術員	(内業)	人	0.557				
合 計		式	1				
作業項目 配水池有効容量 構造種別	A = 04 施設計画 B = 03 101～200m3迄 C = 03 鋼製			施設名 工種	D = 01 配水池・調整池 E = 01 土木		

第14号 水位関係の検討 配水池・調整池 1式当たり単価表 鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.053				
技師 (A)	(内業)	人	0.053				
技師 (B)	(内業)	人	0.133				
技師 (C)	(内業)	人	0.08				
合 計		式	1				
作業項目 配水池有効容量 構造種別	A = 05 水位関係の検討			施設名 D = 01 配水池・調整池			
	B = 03 101～200m3迄			工種 E = 01 土木			
	C = 03 鋼製						

第15号

施工方式比較検討 配水池・調整池 1式当たり単価表

鋼製
配水池実施設計(基本設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.133				
技師 (A)	(内業)	人	0.186				
技師 (B)	(内業)	人	0.186				
技師 (C)	(内業)	人	0.159				
技術員	(内業)	人	0.212				
合 計		式	1				
作業項目 配水池有効容量 構造種別	A = 06 施工方式比較検討 B = 03 101～200m3迄 C = 03 鋼製			施設名 工種	D = 01 配水池・調整池 E = 01 土木		

第16号

基本設計図書作成 配水池・調整池 1式当たり単価表

鋼製
配水池実施設計(基本設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.186				
技師 (A)	(内業)	人	0.318				
技師 (B)	(内業)	人	0.292				
技師 (C)	(内業)	人	0.371				
技術員	(内業)	人	0.398				
合 計		式	1				
作業項目 配水池有効容量 構造種別	A = 07 基本設計図書作成 B = 03 101～200m3迄 C = 03 鋼製			施設名 工種	D = 01 配水池・調整池 E = 01 土木		

第17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(基本設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
理事・技師長		人	0.106				
主任技師	(内業)	人	0.159				
合 計		式	1				
作業項目 配水池有効容量 構造種別	A = 08 審査 B = 03 101～200m3迄 C = 03 鋼製			施設名 工種	D = 01 配水池・調整池 E = 01 土木		

第18号 基本条件の確認 配水池・調整池 1式当たり単価表 鋼製 配水池実施設計(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	0.015				
主任技師	(内業)	人	0.021				
技師 (A)	(内業)	人	0.021				
技師 (B)	(内業)	人	0.021				
技師 (C)	(内業)	人	0.018				
合 計		式	1				
作業項目 A = 01 基本条件の確認 配水池有効容量 B = 03 101～200m3迄 構造種別 C = 03 鋼製				施設名 D = 01 配水池・調整池 工種 E = 04 電気			

第19号 維持管理方法の検討 配水池・調整池 1式当たり単価表 鋼製 配水池実施設計(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	0.015				
主任技師	(内業)	人	0.015				
技師 (A)	(内業)	人	0.018				
技師 (B)	(内業)	人	0.012				
技師 (C)	(内業)	人	0.006				
合 計		式	1				
作業項目 配水池有効容量 構造種別	A = 02 維持管理方法の検討 B = 03 101～200m3迄 C = 03 鋼製			施設名 工種	D = 01 配水池・調整池 E = 04 電気		

第20号								配置計画の検討 配水池・調整池 1式当たり単価表		鋼製 配水池実施設計(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	0.024						
主任技師		(内業)		人	0.031						
技師 (A)		(内業)		人	0.031						
技師 (B)		(内業)		人	0.031						
技師 (C)		(内業)		人	0.031						
技術員		(内業)		人	0.046						
合 計				式	1						
作業項目 配水池有効容量 構造種別		A = 03 配置計画の検討 B = 03 101～200m3迄 C = 03 鋼製				施設名 工種	D = 01 配水池・調整池 E = 04 電気				

第21号

施設計画 配水池・調整池 1式当たり単価表

鋼製
配水池実施設計(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	0.04				
技師 (A)	(内業)	人	0.046				
技師 (B)	(内業)	人	0.046				
技師 (C)	(内業)	人	0.046				
技術員	(内業)	人	0.064				
合 計		式	1				
作業項目 配水池有効容量 構造種別	A = 04 施設計画 B = 03 101～200m3迄 C = 03 鋼製			施設名 工種	D = 01 配水池・調整池 E = 04 電気		

第22号		水位関係の検討 配水池・調整池 1式当たり単価表						鋼製 配水池実施設計(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	0.006				
技師 (A)		(内業)		人	0.006				
技師 (B)		(内業)		人	0.015				
技師 (C)		(内業)		人	0.009				
合 計				式	1				
作業項目 A = 05 水位関係の検討 配水池有効容量 B = 03 101～200m3迄 構造種別 C = 03 鋼製						施設名 D = 01 配水池・調整池 工種 E = 04 電気			

第23号

施工方式比較検討 配水池・調整池 1式当たり単価表

鋼製
配水池実施設計(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	0.015				
技師 (A)	(内業)	人	0.021				
技師 (B)	(内業)	人	0.021				
技師 (C)	(内業)	人	0.018				
技術員	(内業)	人	0.024				
合 計		式	1				
作業項目 配水池有効容量 構造種別	A = 06 施工方式比較検討 B = 03 101～200m3迄 C = 03 鋼製			施設名 工種	D = 01 配水池・調整池 E = 04 電気		

第24号

基本設計図書作成 配水池・調整池 1式当たり単価表

鋼製
配水池実施設計(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	0.021				
技師 (A)	(内業)	人	0.037				
技師 (B)	(内業)	人	0.034				
技師 (C)	(内業)	人	0.043				
技術員	(内業)	人	0.046				
合 計		式	1				
作業項目 配水池有効容量 構造種別	A = 07 基本設計図書作成 B = 03 101～200m3迄 C = 03 鋼製			施設名 工種	D = 01 配水池・調整池 E = 04 電気		

第25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(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	0.012				
主任技師	(内業)	人	0.018				
合 計		式	1				
作業項目 配水池有効容量 構造種別	A = 08 審査 B = 03 101～200m3迄 C = 03 鋼製			施設名 工種	D = 01 配水池・調整池 E = 04 電気		

第26号 基本条件の確認 場内整備 1式当たり単価表 鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
理事・技師長		人	0.023				
主任技師	(内業)	人	0.032				
技師 (A)	(内業)	人	0.032				
技師 (B)	(内業)	人	0.032				
技師 (C)	(内業)	人	0.028				
合 計		式	1				
作業項目 配水池有効容量 構造種別	A = 01 基本条件の確認			施設名D = 03 場内整備			
	B = 03 101～200m3迄			工種E = 01 土木			
	C = 03 鋼製						

第27号 維持管理方法の検討 場内整備 1式当たり単価表 鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
理事・技師長		人	0.023				
主任技師	(内業)	人	0.023				
技師 (A)	(内業)	人	0.028				
技師 (B)	(内業)	人	0.018				
技師 (C)	(内業)	人	0.009				
合 計		式	1				
作業項目 A = 02 維持管理方法の検討 施設名 D = 03 場内整備 配水池有効容量 B = 03 101～200m3迄 工種 E = 01 土木 構造種別 C = 03 鋼製							

第28号

配置計画の検討 場内整備 1式当たり単価表

鋼製
配水池実施設計(基本設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
理事・技師長		人	0.037				
主任技師	(内業)	人	0.046				
技師 (A)	(内業)	人	0.046				
技師 (B)	(内業)	人	0.046				
技師 (C)	(内業)	人	0.046				
技術員	(内業)	人	0.069				
合 計		式	1				
作業項目 配水池有効容量 構造種別	A = 03 配置計画の検討 B = 03 101～200m3迄 C = 03 鋼製			施設名 工種	D = 03 場内整備 E = 01 土木		

第29号

施設計画 場内整備 1式当たり単価表

鋼製
配水池実施設計(基本設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.06				
技師 (A)	(内業)	人	0.069				
技師 (B)	(内業)	人	0.069				
技師 (C)	(内業)	人	0.069				
技術員	(内業)	人	0.096				
合 計		式	1				
作業項目 配水池有効容量 構造種別	A = 04 施設計画 B = 03 101～200m3迄 C = 03 鋼製			施設名 工種	D = 03 場内整備 E = 01 土木		

第30号

水位関係の検討 場内整備 1式当たり単価表

鋼製
配水池実施設計(基本設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.009				
技師 (A)	(内業)	人	0.009				
技師 (B)	(内業)	人	0.023				
技師 (C)	(内業)	人	0.014				
合 計		式	1				
作業項目 配水池有効容量 構造種別	A = 05 水位関係の検討 B = 03 101～200m3迄 C = 03 鋼製			施設名 工種	D = 03 場内整備 E = 01 土木		

第31号

施工方式比較検討 場内整備 1式当たり単価表

鋼製
配水池実施設計(基本設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.023				
技師 (A)	(内業)	人	0.032				
技師 (B)	(内業)	人	0.032				
技師 (C)	(内業)	人	0.028				
技術員	(内業)	人	0.037				
合 計		式	1				
作業項目 配水池有効容量 構造種別	A = 06 施工方式比較検討 B = 03 101～200m3迄 C = 03 鋼製			施設名 工種	D = 03 場内整備 E = 01 土木		

第32号

基本設計図書作成 場内整備 1式当たり単価表

鋼製
配水池実施設計(基本設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.032				
技師 (A)	(内業)	人	0.055				
技師 (B)	(内業)	人	0.05				
技師 (C)	(内業)	人	0.064				
技術員	(内業)	人	0.069				
合 計		式	1				
作業項目 配水池有効容量 構造種別	A = 07 基本設計図書作成 B = 03 101～200m3迄 C = 03 鋼製			施設名 工種	D = 03 場内整備 E = 01 土木		

第33号

審査 場内整備 1式当たり単価表

鋼製
配水池実施設計(基本設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
理事・技師長		人	0.018				
主任技師	(内業)	人	0.028				
合 計		式	1				
作業項目 配水池有効容量 構造種別	A = 08 審査 B = 03 101～200m3迄 C = 03 鋼製			施設名 工種	D = 03 場内整備 E = 01 土木		

第34号 基本条件の確認 場内配管 1式当たり単価表 鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
理事・技師長		人	0.043				
主任技師	(内業)	人	0.061				
技師 (A)	(内業)	人	0.061				
技師 (B)	(内業)	人	0.061				
技師 (C)	(内業)	人	0.052				
合 計		式	1				
作業項目 配水池有効容量 構造種別 A = 01 基本条件の確認 B = 03 101～200m3迄 C = 03 鋼製 施設名 工種 D = 02 場内配管 E = 01 土木							

第35号

維持管理方法の検討 場内配管 1式当たり単価表

鋼製
配水池実施設計(基本設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
理事・技師長		人	0.043				
主任技師	(内業)	人	0.043				
技師 (A)	(内業)	人	0.052				
技師 (B)	(内業)	人	0.035				
技師 (C)	(内業)	人	0.017				
合 計		式	1				
作業項目 配水池有効容量 構造種別	A = 02 維持管理方法の検討 B = 03 101～200m3迄 C = 03 鋼製			施設名 工種	D = 02 場内配管 E = 01 土木		

第36号 配置計画の検討 場内配管 1式当たり単価表 鋼製 配水池実施設計(基本設計) 土木							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
理事・技師長		人	0.069				
主任技師	(内業)	人	0.087				
技師 (A)	(内業)	人	0.087				
技師 (B)	(内業)	人	0.087				
技師 (C)	(内業)	人	0.087				
技術員	(内業)	人	0.13				
合 計		式	1				
作業項目 配水池有効容量 構造種別	A = 03 配置計画の検討			施設名 D = 02 場内配管			
	B = 03 101～200m3迄			工種 E = 01 土木			
	C = 03 鋼製						

第37号

施設計画 場内配管 1式当たり単価表

鋼製
配水池実施設計(基本設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.113				
技師 (A)	(内業)	人	0.13				
技師 (B)	(内業)	人	0.13				
技師 (C)	(内業)	人	0.13				
技術員	(内業)	人	0.182				
合 計		式	1				
作業項目 配水池有効容量 構造種別	A = 04 施設計画 B = 03 101～200m3迄 C = 03 鋼製			施設名 工種	D = 02 場内配管 E = 01 土木		

第38号

水位関係の検討 場内配管 1式当たり単価表

鋼製
配水池実施設計(基本設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.017				
技師 (A)	(内業)	人	0.017				
技師 (B)	(内業)	人	0.043				
技師 (C)	(内業)	人	0.026				
合 計		式	1				
作業項目 配水池有効容量 構造種別	A = 05 水位関係の検討 B = 03 101～200m3迄 C = 03 鋼製			施設名 工種	D = 02 場内配管 E = 01 土木		

第39号

施工方式比較検討 場内配管 1式当たり単価表

鋼製
配水池実施設計(基本設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.043				
技師 (A)	(内業)	人	0.061				
技師 (B)	(内業)	人	0.061				
技師 (C)	(内業)	人	0.052				
技術員	(内業)	人	0.069				
合 計		式	1				
作業項目 配水池有効容量 構造種別	A = 06 施工方式比較検討 B = 03 101～200m3迄 C = 03 鋼製			施設名 工種	D = 02 場内配管 E = 01 土木		

第40号

基本設計図書作成 場内配管 1式当たり単価表

鋼製
配水池実施設計(基本設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	(内業)	人	0.061				
技師 (A)	(内業)	人	0.104				
技師 (B)	(内業)	人	0.095				
技師 (C)	(内業)	人	0.121				
技術員	(内業)	人	0.13				
合 計		式	1				
作業項目 配水池有効容量 構造種別	A = 07 基本設計図書作成 B = 03 101～200m3迄 C = 03 鋼製			施設名 工種	D = 02 場内配管 E = 01 土木		

第41号

審査 場内配管 1式当たり単価表

鋼製
配水池実施設計(基本設計) 土木

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
理事・技師長		人	0.035				
主任技師	(内業)	人	0.052				
合 計		式	1				
作業項目 配水池有効容量 構造種別	A = 08 審査 B = 03 101～200m3迄 C = 03 鋼製			施設名 工種	D = 02 場内配管 E = 01 土木		

設計協議	
区分	作業量補正
第一回打合せ	0.25
中間打合せ	0.25
最終打合せ	0.25

基本計画・基本設計補正率計算書					
	設計対象容量	工種			
区分	鋼製 101～200m3	土木 配水池・調整池	土木 場内配管	土木 場内整備	電気 配水池・調整池
基本条件の確認	0.510	0.520	0.170	0.090	0.060
維持管理方法の検討	0.510	0.520	0.170	0.090	0.060
配置計画の検討	0.510	0.520	0.170	0.090	0.060
施設計画	0.510	0.520	0.170	0.090	0.060
水位関係の検討	0.510	0.520	0.170	0.090	0.060
施工方式比較検討	0.510	0.520	0.170	0.090	0.060
基本設計図書作成	0.510	0.520	0.170	0.090	0.060
審査	0.510	0.520	0.170	0.090	0.060

【共通】

業務名：配水施設整備事業の内新北村配水地基本設計業務

特記仕様書

第1(目的・主旨)

本業務は、令和5年度に策定した河原地域上水道整備基本計画及び令和6年度の弓河内ポンプ場基本設計業務で再検討した整備計画を基に新北村配水地の基本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事を目的とする。

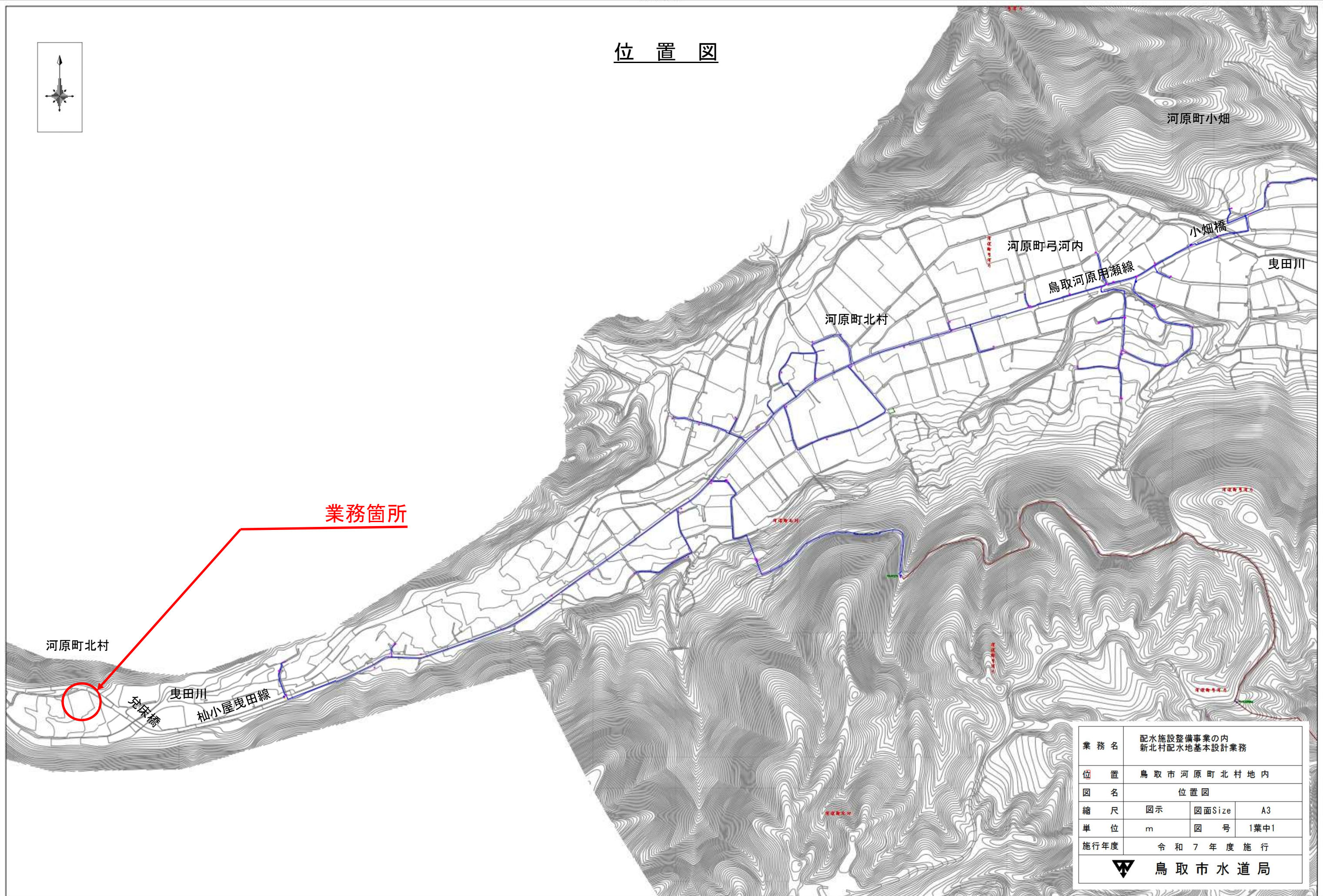
第2(適用範囲)

本業務の履行に当たっては、「設計業務共通仕様書(最終改定:平成28年10月10日)・日本水道協会「水道施設設計業務委託標準仕様書(平成22年度版)」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		基本設計業務 1式
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		関係官公庁とは未協議である。
追加				成果物の提出		・報告書 2部 ・電子媒体(CD-ROM 又は DVD-R) 2部
追加				業務カルテ登録方法		受託者は、財団法人日本建設情報総合センターへ、インターネットを通じてオンラインで登録することが出来る。
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				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。
追加				その他		

【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	資格要件は調達公告による。
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。
					3	資格要件は調達公告による。
1	1		1110	打合せ等	2 4	本業務における中間打合せ協議は、業務の主要な区切りで3回を予定している。 なお、第1回打合せ及び最終打合せには管理技術者が立ち会うこと。
1	2		1209	設計業務の条件	1	【設計条件】 設計条件の内容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。
					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)	工事等事業執行するための概算事業費を明らかにし書面にて報告を行うこと。 土木、建築、電気の各部門と、その相互関係を明らかにする基本設計図を作成すること
追加				その他		本業務で最適な配水地の構造について比較検討し、構造に変更が必要だと判断されたときは基本設計業務の配水池の構造を変更し、これを契約変更の対象とする。



出典：R3鳥取市都市計画図

100m