

業 務 委 託 設 計 書

							技術管理課		
設計	検算	照合	係長	課長					
令和 08 年度			主 管 水道局技術部東部管理事務所維持係				設計 令和 08 年 06 月		
業務名 高天原墓園ほか耐震性貯水槽清掃作業							工期 契約締結の日から 90 日間 年 月 日まで		
履行場所 広島市東区矢賀町ほか6 か所									
予算科目			業 務 委 託 金 額 (内訳)						
(項)									
(目)									
(節)			金 円						

委託施工理由 本業務は、耐震性貯水槽の機能維持及び水質保全のため、内部を清掃するものである。

業務内容		
耐震性貯水槽 清掃作業 (高天原墓園)	1 式	(有効容量 100m3)
耐震性貯水槽 清掃作業 (平和記念公園)	1 式	(有効容量 100m3)
耐震性貯水槽 清掃作業 (吉島東小学校)	1 式	(有効容量 100m3)
耐震性貯水槽 清掃作業 (宇品東小学校)	1 式	(有効容量 100m3)
耐震性貯水槽 清掃作業 (大芝公園)	1 式	(有効容量 100m3)
耐震性貯水槽 清掃作業 (八幡東小学校)	1 式	(有効容量 60m3)
耐震性貯水槽 清掃作業 (安田女子大学)	1 式	(有効容量 100m3)

本設計書の施工条件は積算参考のために表示するもので契約書では削除します。
広島市

内 訳 表

(上段：前 回 下段：今 回)

費目・工事区分・工種・種別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
本委託費					
耐震性貯水槽清掃作業（高天原墓園）					
貯水槽清掃					
洗流し清掃					
	1	式			第 0001 号 明細書
付帯作業					
	1	式			第 0002 号 明細書
業者持材料					
	1	式			第 0003 号 明細書
耐震性貯水槽清掃作業（平和記念公園）					
貯水槽清掃					
洗流し清掃					
	1	式			第 0004 号 明細書
付帯作業					
	1	式			第 0005 号 明細書
業者持材料					
	1	式			第 0006 号 明細書
耐震性貯水槽清掃作業（吉島東小学校）					
貯水槽清掃					

本設計書の施工条件は積算参考のために
表示するもので契約書では削除します。
広島市

内 訳 表

(上段：前 回 下段：今 回)

費目・工事区分・工種・種別			数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	洗流し清掃			式			第 0007 号 明細書
			1				
	付帯作業			式			第 0008 号 明細書
			1				
	業者持材料			式			第 0009 号 明細書
			1				
	耐震性貯水槽清掃作業（宇品東小学校）						
	貯水槽清掃						
	洗流し清掃			式			第 0010 号 明細書
			1				
	付帯作業			式			第 0011 号 明細書
			1				
	業者持材料			式			第 0012 号 明細書
			1				
	耐震性貯水槽清掃作業（大芝公園）						
	貯水槽清掃						
	洗流し清掃			式			第 0013 号 明細書
			1				
	付帯作業			式			第 0014 号 明細書
			1				
	業者持材料			式			第 0015 号 明細書
			1				

本設計書の施工条件は積算参考のために表示するもので契約書では削除します。
広島市

内 訳 表

(上段：前 回 下段：今 回)

費目・工事区分・工種・種別			数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
		耐震性貯水槽清掃作業（八幡東小学校）					
		貯水槽清掃					
		洗流し清掃					
			1				
		付帯作業		式			第 0016 号 明細書
			1				
		業者持材料					
			1				
		耐震性貯水槽清掃作業（安田女子大学）					
		貯水槽清掃					
		洗流し清掃					
			1				
		付帯作業		式			第 0019 号 明細書
			1				
		業者持材料					
			1				
		交通管理					
		仮設工					
		交通管理工					
			1				

本設計書の施工条件は積算参考のために表示するもので契約書では削除します。
広島市

内 訳 表

(上段：前 回 下段：今 回)

費目・工事区分・工種・種別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接委託費計					
共通仮設費計					
共通仮設費（率分）					
	1		式		
純委託費					
現場管理費					
	1		式		
委託原価					
一般管理費等					
	1		式		
(内数)契約保証費					
	1		式		
委託価格					(委)
消費税等相当額(委)					
	1		式		
委託費計					

本設計書の施工条件は積算参考のために表示するもので契約書では削除します。
広島市

第 0001 号 明細書 耐震性貯水槽清掃作業（高天原墓園）
洗流し清掃

1 式

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
耐震性貯水槽清掃工（昼1） 口径2600mm		日			第SA0003号特殊代価表
	0.9				
合 計					

第 0002 号 明細書 耐震性貯水槽清掃作業（高天原墓園）
付帯作業

1 式

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管継手 J01=フランジ [〃] , J02=75mm, J03=7.5k		昼1 口			
	2				
管継手 J01=フランジ [〃] , J02=600mm, J03=7.5k		昼1 口			
	1				
管継手 J01=フランジ [〃] 取外し, J02=75mm, J03=7.5k		昼1 口			
	2				
管継手 J01=フランジ [〃] 取外し, J02=600mm, J03=7.5k		昼1 口			
	1				
水替工（昼1） 水替日数 0.5日		式			第SA0102号特殊代価表
	1				
合 計					

本設計書の施工条件は積算参考のために
表示するもので契約書では削除します。
広島市

第 0003 号 明細書 耐震性貯水槽清掃作業（高天原墓園）
業者持材料

1 式

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
フランジ用カセット 75 GF		個			管材費
	2				
フランジ用カセット 600 GF		個			管材費
	1				
フランジ用ボルトナット M16×75 SUS製		個			管材費
	8				
フランジ用ボルトナット M24×120 SUS304		個			管材費
	16				
合 計					
(内数)管材費					

第 0004 号 明細書 耐震性貯水槽清掃作業（平和記念公園）
洗流し清掃

1 式

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
耐震性貯水槽清掃工（昼1） 口径2600mm		日			第SA0003号特殊代価表
	0.5				
合 計					

本設計書の施工条件は積算参考のために
表示するもので契約書では削除します。
広島市

第 0005 号 明細書 耐震性貯水槽清掃作業（平和記念公園）
付帯作業

1 式

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管継手 J01=フランジ, J02=75mm, J03=7.5k		昼 1			
	2	口			
管継手 J01=フランジ, J02=600mm, J03=7.5k		昼 1			
	1	口			
管継手 J01=フランジ 取外し, J02=75mm, J03=7.5k		昼 1			
	2	口			
管継手 J01=フランジ 取外し, J02=600mm, J03=7.5k		昼 1			
	1	口			
水替工（昼1） 水替日数 0.5日		式			第SA0102号特殊代価表
	1				
合 計					

第 0006 号 明細書 耐震性貯水槽清掃作業（平和記念公園）
業者持材料

1 式

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
フランジ 用カ スケット 75 GF		個			管材費
	2				
フランジ 用カ スケット 600 GF		個			管材費
	1				
フランジ 用ボ ルトナット M16×75 SUS製		個			管材費
	8				
フランジ 用ボ ルトナット M24×120 SUS304		個			管材費
	16				
合 計					
(内数)管材費					

本設計書の施工条件は積算参考のために
表示するもので契約書では削除します。
広島市

第 0007 号 明細書 耐震性貯水槽清掃作業（吉島東小学校）
洗流し清掃

1 式

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
耐震性貯水槽清掃工（昼1） 口径2600mm		日			第SA0003号特殊代価表
	0.5				
合 計					

第 0008 号 明細書 耐震性貯水槽清掃作業（吉島東小学校）
付帯作業

1 式

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管継手 J01=フランジ [°] , J02=75mm, J03=7.5k		昼1 口			
	2				
管継手 J01=フランジ [°] , J02=600mm, J03=7.5k		昼1 口			
	1				
管継手 J01=フランジ [°] 取外し, J02=75mm, J03=7.5k		昼1 口			
	2				
管継手 J01=フランジ [°] 取外し, J02=600mm, J03=7.5k		昼1 口			
	1				
水替工（昼1） 水替日数 0.6日		式			第SA0103号特殊代価表
	1				
合 計					

本設計書の施工条件は積算参考のために
表示するもので契約書では削除します。
広島市

第 0009 号 明細書 耐震性貯水槽清掃作業（吉島東小学校）
業者持材料

1 式

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
フランジ用カセット 75 GF		個			管材費
	2				
フランジ用カセット 600 GF		個			管材費
	1				
フランジ用ボルトナット M16×75 SUS製		個			管材費
	8				
フランジ用ボルトナット M24×120 SUS304		個			管材費
	16				
合 計					
(内数)管材費					

第 0010 号 明細書 耐震性貯水槽清掃作業（宇品東小学校）
洗流し清掃

1 式

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
耐震性貯水槽清掃工（昼1） 口径2600mm		日			第SA0003号特殊代価表
	0.5				
合 計					

第 0011 号 明細書 耐震性貯水槽清掃作業（宇品東小学校）
付帯作業

1 式

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管継手 J01=フランジ, J02=75mm, J03=7.5k		昼 1			
	2	口			
管継手 J01=フランジ, J02=600mm, J03=7.5k		昼 1			
	1	口			
管継手 J01=フランジ 取外し, J02=75mm, J03=7.5k		昼 1			
	2	口			
管継手 J01=フランジ 取外し, J02=600mm, J03=7.5k		昼 1			
	1	口			
水替工（昼1） 水替日数 0.5日		式			第SA0102号特殊代価表
	1				
合 計					

第 0012 号 明細書 耐震性貯水槽清掃作業（宇品東小学校）
業者持材料

1 式

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
フランジ 用カ スケット 75 GF		個			管材費
	2				
フランジ 用カ スケット 600 GF		個			管材費
	1				
フランジ 用ボ ルトナット M16×75 SUS製		個			管材費
	8				
フランジ 用ボ ルトナット M24×120 SUS304		個			管材費
	16				
合 計					
(内数)管材費					

本設計書の施工条件は積算参考のために
表示するもので契約書では削除します。
広島市

第 0013 号 明細書 耐震性貯水槽清掃作業（大芝公園）
洗流し清掃

1 式

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
耐震性貯水槽清掃工（昼1） 口径2600mm		日			第SA0003号特殊代価表
	0.5				
合 計					

第 0014 号 明細書 耐震性貯水槽清掃作業（大芝公園）
付帯作業

1 式

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管継手 J01=フランジ [°] , J02=75mm, J03=7.5k		昼1 口			
	2				
管継手 J01=フランジ [°] , J02=600mm, J03=7.5k		昼1 口			
	1				
管継手 J01=フランジ [°] 取外し, J02=75mm, J03=7.5k		昼1 口			
	2				
管継手 J01=フランジ [°] 取外し, J02=600mm, J03=7.5k		昼1 口			
	1				
水替工（昼1） 水替日数 0.5日		式			第SA0102号特殊代価表
	1				
合 計					

本設計書の施工条件は積算参考のために
表示するもので契約書では削除します。
広島市

第 0015 号 明細書 耐震性貯水槽清掃作業（大芝公園）
業者持材料

1 式

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
フランジ用カセット 75 GF		個			管材費
	2				
フランジ用カセット 600 GF		個			管材費
	1				
フランジ用ボルトナット M16×75 SUS製		個			管材費
	8				
フランジ用ボルトナット M24×120 SUS304		個			管材費
	16				
合 計					
(内数)管材費					

第 0016 号 明細書 耐震性貯水槽清掃作業（八幡東小学校）
洗流し清掃

1 式

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
耐震性貯水槽清掃工（昼1） 口径1500mm		日			第SA0001号特殊代価表
	0.8				
合 計					

本設計書の施工条件は積算参考のために
表示するもので契約書では削除します。
広島市

第 0017 号 明細書 耐震性貯水槽清掃作業（八幡東小学校）
付帯作業

1 式

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管継手 J01=フランジ, J02=75mm, J03=7.5k		昼 1			
	2	口			
管継手 J01=フランジ, J02=600mm, J03=7.5k		昼 1			
	1	口			
管継手 J01=フランジ 取外し, J02=75mm, J03=7.5k		昼 1			
	2	口			
管継手 J01=フランジ 取外し, J02=600mm, J03=7.5k		昼 1			
	1	口			
水替工（昼1） 水替日数 0.4日		式			第SA0101号特殊代価表
	1				
合 計					

第 0018 号 明細書 耐震性貯水槽清掃作業（八幡東小学校）
業者持材料

1 式

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
フランジ 用カ スケット 75 GF		個			管材費
	2				
フランジ 用カ スケット 600 GF		個			管材費
	1				
フランジ 用ボ ルトナット M16×75 SUS製		個			管材費
	8				
フランジ 用ボ ルトナット M24×120 SUS304		個			管材費
	16				
合 計					
(内数)管材費					

本設計書の施工条件は積算参考のために
表示するもので契約書では削除します。
広島市

第 0019 号 明細書 耐震性貯水槽清掃作業（安田女子大学）
洗流し清掃

1 式

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
耐震性貯水槽清掃工（昼1） 口径2000mm		日			第SA0002号特殊代価表
	0.8				
合 計					

第 0020 号 明細書 耐震性貯水槽清掃作業（安田女子大学）
付帯作業

1 式

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管継手 J01=フランジ [°] , J02=75mm, J03=10k		昼 1 口			
	2				
管継手 J01=フランジ [°] , J02=600mm, J03=10k		昼 1 口			
	1				
管継手 J01=フランジ [°] 取外し, J02=75mm, J03=10k		昼 1 口			
	2				
管継手 J01=フランジ [°] 取外し, J02=600mm, J03=10k		昼 1 口			
	1				
水替工（昼1） 水替日数 0.6日		式			第SA0103号特殊代価表
	1				
合 計					

本設計書の施工条件は積算参考のために
表示するもので契約書では削除します。
広島市

第 0021 号 明細書 耐震性貯水槽清掃作業（安田女子大学）
業者持材料

1 式

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
フランジ用カスケツト 75 GF		個			管材費
	2				
フランジ用カスケツト 600 GF		個			管材費
	1				
フランジ用ボルトナット M16×65 SUS製		個			管材費
	16				
フランジ用ボルトナット M30×130 SUS304		個			管材費
	24				
合 計					
(内数)管材費					

第 0022 号 明細書 交通管理
交通管理工

1 式

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員 J01=交通誘導警備員 B		人日			
	22				
合 計					

第 SA0001 号 特殊代価表 耐震性貯水槽清掃工（昼1）
口径1500mm

1 日 当り

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1	昼1 人			[1]
普通作業員	5	昼1 人			[1]
特殊作業員	1	昼1 人			[1]
高圧洗浄機運転（昼1） 吐出量30.1L/min 圧力4.9MPa	1	日			第SA0004号特殊代価表
発動発電機運転（昼1） ディーゼルエンジン駆動5kVA	1	日			第SA0005号特殊代価表
散水車（給水車）運転（昼1） 3800L	1	日			第SA0006号特殊代価表
普通型トラック運転費（昼1） クレーン装置付、4t積2.9t吊	5.3	時間			第SA0007号特殊代価表
諸雑費 $\Sigma [1] * 0.13$	1	式			
合 計					
	1	日			円／日

本設計書の施工条件は積算参考のために
表示するもので契約書では削除します。
広島市

第 SA0002 号 特殊代価表 耐震性貯水槽清掃工（昼1）
口径2000mm

1 日 当り

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1	昼1 人			[1]
普通作業員	7	昼1 人			[1]
特殊作業員	1	昼1 人			[1]
高圧洗浄機運転（昼1） 吐出量30.1L/min 圧力4.9MPa	1	日			第SA0004号特殊代価表
発動発電機運転（昼1） ディーゼルエンジン駆動5kVA	1	日			第SA0005号特殊代価表
散水車（給水車）運転（昼1） 3800L	1	日			第SA0006号特殊代価表
普通型トラック運転費（昼1） クレーン装置付、4t積2.9t吊	5.3	時間			第SA0007号特殊代価表
諸雑費 $\Sigma [1] * 0.13$	1	式			
合 計					
	1	日			円／日

本設計書の施工条件は積算参考のために
表示するもので契約書では削除します。
広島市

第 SA0003 号 特殊代価表 耐震性貯水槽清掃工（昼1）
口径2600mm

1 日 当り

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1	昼1 人			[1]
普通作業員	9	昼1 人			[1]
特殊作業員	1	昼1 人			[1]
高圧洗浄機運転（昼1） 吐出量30.1L/min 圧力4.9MPa	1	日			第SA0004号特殊代価表
発動発電機運転（昼1） ディーゼルエンジン駆動5kVA	1	日			第SA0005号特殊代価表
散水車（給水車）運転（昼1） 3800L	1	日			第SA0006号特殊代価表
普通型トラック運転費（昼1） クレーン装置付、4t積2.9t吊	5.3	時間			第SA0007号特殊代価表
諸雑費 $\Sigma [1] * 0.13$	1	式			
合 計					
	1	日			円／日

第 SA0004 号 特殊代価表 高圧洗浄機運転（昼1）
吐出量30.1L/min 圧力4.9MPa

1 日 当り

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
高圧洗浄機損料 吐出量30.1L/min 圧力4.9MPa	1.4	供用日			
諸雑費	1	式			
合 計					
	1	日			円／日

本設計書の施工条件は積算参考のために
表示するもので契約書では削除します。
広島市

第 SA0005 号 特殊代価表 発動発電機運転（昼1）

1 日 当り

ディーゼルエンジン駆動5kVA

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軽油 バトロール給油	4.2	L			
発動発電機賃料 [ディーゼルエンジン駆動]5KVA	1	日			
諸雑費	1	式			
合 計					
	1	日			円／日

第 SA0006 号 特殊代価表 散水車（給水車）運転（昼1）

1 日 当り

3800L

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
一般運転手	0.69	昼1 人			
軽油 バトロール給油	24.2	L			
散水車損料 [トラック架装型] 3800L	1.7	供用日			
諸雑費	1	式			
合 計					
	1	日			円／日

本設計書の施工条件は積算参考のために
表示するもので契約書では削除します。
広島市

第 SA0007 号 特殊代価表 普通型トラック運転費 (昼1)
クレーン装置付、4t積2.9t吊

1 時間 当り

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	0.17	昼1 人			0020
軽油 バトロール給油	5.3	L			0030
トラック[クレーン装置付] ペー스트トラック4t級 吊能力2.9t(13欄)	1	時間			0040
諸雑費	1	式			0050
合 計					
	1	時間			円/時間

第 SA0101 号 特殊代価表 水替工 (昼1)
水替日数 0.4日

1 式 当り

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水替工 J01=径50mm 0.4KW, J02=水替日数 0.4 日, J03= 施工か所 1 か所	1	昼1 式			
水替工 J01=径50mm 0.4KW, J02=水替日数 0.4 日, J03= 施工か所 1 か所	1	昼1 式			
水替工 J01=径50mm 0.4KW, J02=水替日数 0.4 日, J03= 施工か所 1 か所	1	昼1 式			
水替工 J01=径50mm 0.4KW, J02=水替日数 0.4 日, J03= 施工か所 1 か所	1	昼1 式			
水替工 J01=径50mm 0.4KW, J02=水替日数 0.4 日, J03= 施工か所 1 か所	1	昼1 式			
水替工 J01=径50mm 0.4KW, J02=水替日数 0.4 日, J03= 施工か所 1 か所	1	昼1 式			
合 計					
	1	式			円/式

本設計書の施工条件は積算参考のために
表示するもので契約書では削除します。
広島市

第 SA0102 号 特殊代価表 水替工 (昼1)
水替日数 0.5日

1 式 当り

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水替工 J01=径50mm 0.4KW, J02=水替日数 0.5 日, J03= 施工か所 1 か所	1	昼1 式			
水替工 J01=径50mm 0.4KW, J02=水替日数 0.5 日, J03= 施工か所 1 か所	1	昼1 式			
水替工 J01=径50mm 0.4KW, J02=水替日数 0.5 日, J03= 施工か所 1 か所	1	昼1 式			
水替工 J01=径50mm 0.4KW, J02=水替日数 0.5 日, J03= 施工か所 1 か所	1	昼1 式			
水替工 J01=径50mm 0.4KW, J02=水替日数 0.5 日, J03= 施工か所 1 か所	1	昼1 式			
水替工 J01=径50mm 0.4KW, J02=水替日数 0.5 日, J03= 施工か所 1 か所	1	昼1 式			
合 計					
	1	式			円/式

本設計書の施工条件は積算参考のために
表示するもので契約書では削除します。
広島市

第 SA0103 号 特殊代価表 水替工 (昼1)
水替日数 0.6日

1 式 当り

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水替工 J01=径50mm 0.4KW, J02=水替日数 0.6 日, J03= 施工か所 1 か所	1	昼1 式			
水替工 J01=径50mm 0.4KW, J02=水替日数 0.6 日, J03= 施工か所 1 か所	1	昼1 式			
水替工 J01=径50mm 0.4KW, J02=水替日数 0.6 日, J03= 施工か所 1 か所	1	昼1 式			
水替工 J01=径50mm 0.4KW, J02=水替日数 0.6 日, J03= 施工か所 1 か所	1	昼1 式			
水替工 J01=径50mm 0.4KW, J02=水替日数 0.6 日, J03= 施工か所 1 か所	1	昼1 式			
水替工 J01=径50mm 0.4KW, J02=水替日数 0.6 日, J03= 施工か所 1 か所	1	昼1 式			
合 計					
	1	式			円/式

本設計書の施工条件は積算参考のために
表示するもので契約書では削除します。
広島市

見 積 単 価 一 覧 表

単価コード	名 称	単 位	適用年版	単 価	資源区分	管理費区分	摘 要
TA0003	フランジ用ガスケット 600 GF	個	R0805	11,291	業者持ち (管材費)	全間接費の 対象	
TA0004	フランジ用ボルトナット M24×120 SUS304	個	R0805	3,790	業者持ち (管材費)	全間接費の 対象	
TA0005	フランジ用ボルトナット M30×130 SUS304	個	R0805	9,365	業者持ち (管材費)	全間接費の 対象	

仕 様 書

1 適用

本業務は、広島市水道局委託契約約款及び広島市水道局水道工事共通仕様書（令和 7 年 1 0 月）により履行すること。

2 関連法令及び条例の遵守

受注者は、業務の実施にあたっては、関連する関係諸法令及び条例等を遵守しなければならない。

3 業務目的

耐震性貯水槽の機能維持及び水質保全のため、内部を清掃するものである。

4 現場責任者

受注者は、契約締結後、速やかに現場責任者通知書及び雇用関係を確認することができる公的機関が発行した書類（監理技術者資格者証（所属建設業者名の記載のあるもの）の写し等）の写しを発注者に提出すること。なお、様式については局職員と協議し、提出するものとする（以下、定めのない様式についても同じ）。

5 委託業務実施計画書

（１）受注者は、業務目的を十分把握したうえで委託業務実施計画書を作成し、契約締結後速やかに提出すること。

（２）委託業務実施計画書の内容は、次のとおりとする。

ア 業務内容

イ 業務手順

ウ 工程表（業務場所の順序がわかるものとする。）

エ 緊急連絡体制図（連絡先を明記すること。）

オ 業務の班編成と各種責任者

カ 安全管理

キ 使用機械・使用機器

ク その他局職員が指示するもの

（３）委託業務実施計画書の内容を変更する場合は、変更理由を明確にし、速やかに変更書類を提出すること。

6 業務日報

受注者は、業務を行った日には、その日の業務内容を記した業務日報を速やかに局職員に提出すること。

7 身分証明書

業務を実施するにあたり、国有、公有、又は、私有の土地に入る場合は、あらかじめその占有者に承諾を得なければならない。また、身分証明書を携帯し、関係人から請求があった場合は、これを提示しなければならない。

8 委託業務実施報告書

委託業務実施報告書は、業務記録写真をそえて、6部提出すること。（発注者用2部、各管理事務所用3部、危機管理室提出用1部）

ただし、各管理事務所用については、業務を実施する貯水槽の内、各管理事務所の所管毎に分けて作成したものを提出すること。

9 連絡体制の確立

- （1）本業務のため、必要な関係官公庁その他の関係者に対して緊密な連絡体制をとり、十分協調を保ち、円滑に業務の進捗を期さなければならない。
- （2）受注者は、市民からの業務に係わる問い合わせや苦情等を受けた場合には、適切に対応するとともに速やかに局職員に報告すること。

10 衛生管理

受注者は、水道施設内又はその付近での業務にあたって、水道法等関係法令を遵守し、衛生管理に十分注意するものとする。

11 水道法第21条による健康診断

受注者は、本業務に従事する前に、保健所等の検査資格を有する機関で行った、現場従事者の健康診断書（写し）を提出すること。なお、検査項目及び検査周期は次表のとおりとする。

検 査 項 目	検 査 周 期
腸内細菌(赤痢菌、パラチフス菌、腸チフス菌、サルモネラ菌)	おおむね6か月毎
腸管出血性大腸菌 O-157	おおむね12か月毎

また、感染症が発生した場合または発生する恐れがある場合、局職員の指示によりその感染症についての健康診断を行い、健康診断書(写し)を提出するものとする。

検査費用については、現場管理費に含むものとする。

12 安全等の確保

- （1）本業務の業務場所は、学校及び公園等内にあるため、交通誘導警備員を配置しバリケード等により適切な安全対策を講じること。
- （2）本業務の業務時間中(休憩時間等含む)は、交通誘導警備員を下表のとおり配置すること。

ただし、業務内容を変更した場合や、現場の実状、地元及び関係機関との協議等により、配置人員又は交替要員に変更が生じた場合は変更の対象とする。

配置か所	交通誘導警備員	
	配置人員	交替要員
全業務場所	1人／日	1人／日

※配置人員数に交替要員は含まない。

- （3）受注者は、業務中に事故が発生した場合は、直ちに局職員に報告するとともに、適切な処置を講ずること。
- （4）受注者は、業務にあたり酸素欠乏危険か所、高所、地下、道路上での業務、その他危険が予想されるか所では安全対策を十分に行い、事故防止に努めること。

13 諸施設の損傷

本業務において、諸施設に損傷を与えた場合、速やかに局職員に報告し協議のうえ、受注者の責任において補修等を行うこと。

14 留意事項

(1) 内面清掃工については、次のとおり実施すること。

ア 耐震性貯水槽内面に付着した錆その他の付着物を圧力水で洗浄するものとする。

イ 圧力水による洗浄で付着物が取れない場合はデッキブラシを併用して洗浄すること。

ウ 業務にあたっては、管内面等を破損しないようにすること。

エ 圧力水は、高圧洗浄機を使用するものとしている。

(2) 業務に先立ち、資機材及び長靴等は次亜塩素酸ナトリウムで消毒すること。

(3) 業務に必要な塩素中和剤、次亜塩素酸ナトリウムは、発注者が支給するものとするが、必要な機材はすべて受注者の負担とする。

(4) 「酸素欠乏症等防止規則」に基づき酸素欠乏危険作業主任者を定め、貯水槽内の換気を十分に行うほかに酸素濃度を測定するなど、従事者及び関係者が酸素欠乏症にならないよう防止措置を講じること。

(5) フランジ継手の接合については、日本ダクタイル鉄管協会発行の「接合要領書」に従い、全ての継手についてチェックシートによる接合管理を行い、業務日報にチェックシートを添付して局職員に提出すること。

なお、継手チェックシートは、日本ダクタイル鉄管協会のホームページに掲載している様式を使用しなければならない。

(6) 水替工については、工事用水中ポンプ（φ50mm 0.4kW）を6台使用して貯水槽内及びピット内の水替えを見込んでいるが、規格や台数が変わっても変更の対象とはしない。

15 委託期間

委託期間は、雨天・休日等を含むものとする。なお、休日等には、日曜日、祝日、年末年始休暇及び委託期間内の全土曜日を含んでいる。

また、業務の都合上、休日あるいは早朝・夜間に業務を行う必要がある場合は、事前に理由を付した書面によって局職員に提出すること。

16 業務時間

本業務は、時間的制約を著しく受ける時間帯（9時から16時）での履行を見込んでいるが、業務時間帯の変更が必要となった場合には別途協議すること。

17 設計図書の点検

受注者は、設計図書の内容を十分点検し、疑義のある場合は、局職員に報告し、その指示を受けなければならない。

18 適用基準

本業務の積算では、令和7年度水道事業実務必携及び令和8年5月単価を適用している。

19 業務場所一覧（管理事務所別）

（１） 東部管理事務所

ア 耐震性貯水槽（高天原墓園）

広島市東区矢賀町 （有効容量 100m³）

（２） 中部管理事務所

ア 耐震性貯水槽（平和記念公園）

広島市中区中島町1 （有効容量 100m³）

イ 耐震性貯水槽（吉島東小学校）

広島市中区吉島東三丁目2番7号 （有効容量 100m³）

ウ 耐震性貯水槽（宇品東小学校）

広島市南区宇品東七丁目11番8号（有効容量 100m³）

（３） 西部管理事務所

ア 耐震性貯水槽（大芝公園）

広島市西区大芝公園2番 （有効容量 100m³）

イ 耐震性貯水槽（八幡東小学校）

広島市佐伯区八幡東四丁目27番1号（有効容量 60m³）

（４） 北部管理事務所

ア 耐震性貯水槽（安田女子大学）

広島市安佐南区安東六丁目13番1号（有効容量 100m³）