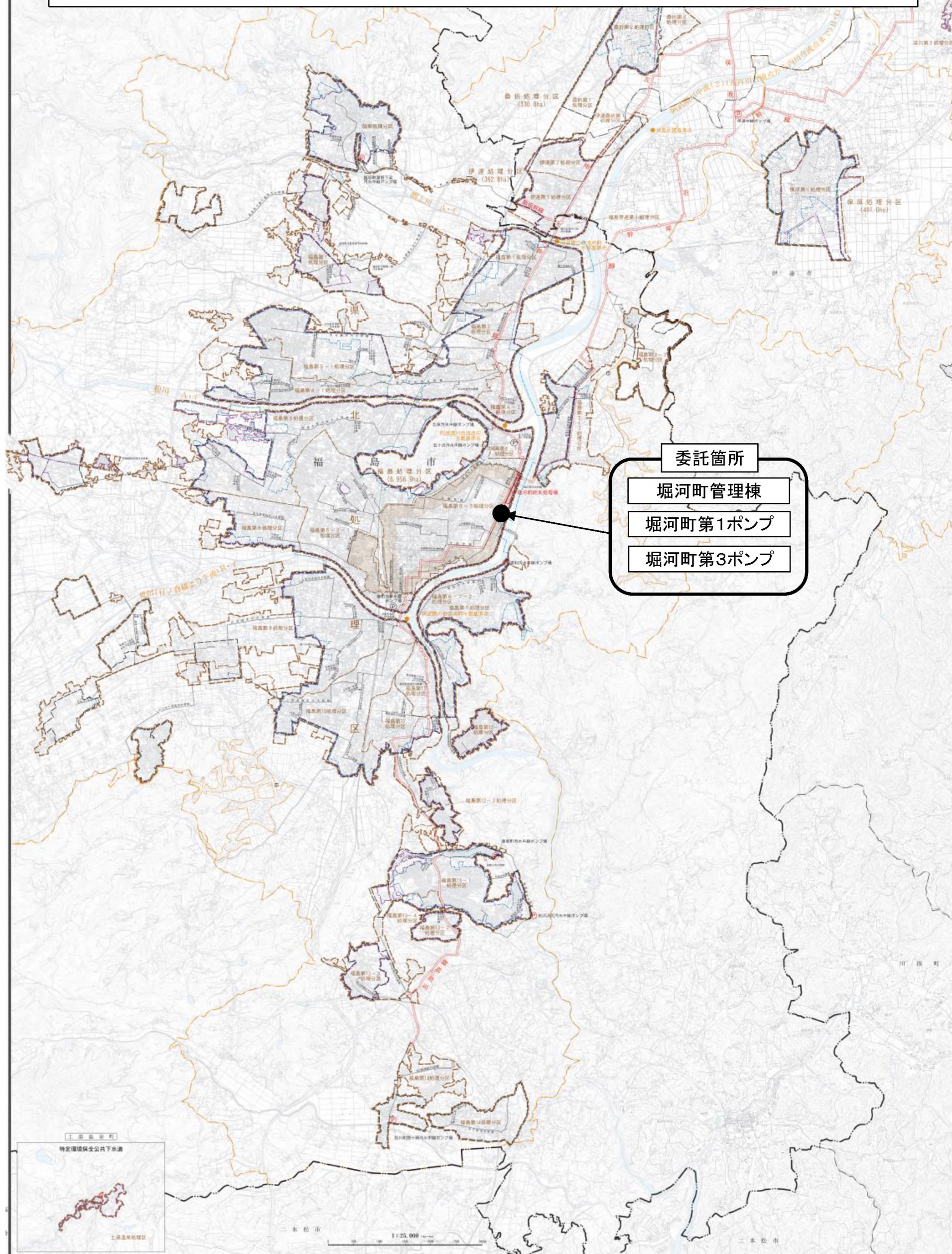


設計書

委 託 名	令和5年度 福島市下水道施設耐水化工事詳細設計業務委託			都市政策部長
委託箇所	福島市 東浜町 外 地内			下水道室長
対象施設箇所 N＝ 3 箇所				課 長 検印
				課長補佐 検印
委託概要	委託仕様書			
河川氾濫等の災害時においても一定の下水道機能を確保し、下水道施設被害による社会的影響を最小限にするため、下水道施設の耐水化工事を実施するための詳細設計業務を委託する。		別紙業務委託仕様書による。		審査者 検印
				検算者 印
				設計者 印

令和5年度福島市下水道施設耐水化工事詳細設計業務委託位置図



総 括 情 報 表

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	00 市 町 村 実施設計書 当初 00000000000 0 1 実施単価 11 A (県北 1) 地区 00-05. 05. 20 (0) 4 業務委託 R5 下水道施設耐水化工事詳細設計業務		
	当 世 代		前 世 代
前払率 測量調査発注区分 冬期割増 設計発注区分 旅費交通費区分	35 00 建設コンサルタント 00 冬期割増なし 00 建設コンサルタント 01 率計上 (X 6 : 土木設計)		

工種条件		
条件	条件値	名称
A 水替費区分	0	水替費なし
	1	水替費あり
B 山林砂防工置き換え区分	0	山林砂防工置き換えなし
	1	山林砂防工置き換えあり
C 特殊勤務費[円]		

総 括 情 報 表

頁0-0002

	金 額			工事価格	消費税相当額	請負工事費
事業費			設計業務			
				11,708,000	1,170,800	12,878,800
工事費			業務委託費計			
	12,878,800			11,708,000	1,170,800	12,878,800
本工事費						
附帯工事費						
測量及び試験費						
	12,878,800					
用地及び補償費						
機械器具費						
営繕費						
工事雑費						
応急工事費						
事務費						
リザーブ						
リザーブ						
リザーブ						

測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計業務	下水道施設の耐水化工事詳細設計業務 堀河町処理場管理棟・堀河町第1ポンプ場 堀河町第3ポンプ場					X6000
詳細設計業務費 直接原価（直接経費を除く直接原価）					(4,725,900) 4,725,900	Y1S46211100
詳細設計業務					(4,725,900) 4,725,900	Y2999
現場調査					(363,700) 363,700	Y3999
現場調査						Y4999
		1.0	式	(363,700) 363,700	(363,700) 363,700	工種 第0001号表
土木・建築・電気設計					(4,144,300) 4,144,300	Y3999
設計計画						Y4999
		1.0	式	(791,150) 791,150	(791,150) 791,150	工種 第0002号表
計算（構造・機能）						Y4999
		1.0	式	(562,350) 562,350	(562,350) 562,350	工種 第0003号表
設計図作成						Y4999
		1.0	式	(1,583,800) 1,583,800	(1,583,800) 1,583,800	工種 第0004号表
数量計算書作成						Y4999
		1.0	式	(878,600) 878,600	(878,600) 878,600	工種 第0005号表
照査						Y4999
		1.0	式	(328,400) 328,400	(328,400) 328,400	工種 第0006号表
設計協議						Y3999
					(217,900) 217,900	

測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計協議					Y4999
	1.0	式	(217,900) 217,900	(217,900) 217,900	工種 第0007号表
旅費交通費					Z0011
		式		29,773	
29773=4725900*0.0063 円止め 対象額…… 4,725,900 率…………… 0.0063				29,773	
電子成果物作成費(D)					Z0014
		式		310,000	
電子成果物作成費(概略、予備又は詳細設計) 直接人件費入力(中間技術審査を除く)	1.0	式	310,000	310,000	SC900 00 施工 第0 -0008号表
直接経費計				339,773	
直接原価				(4,725,900) 5,065,673	
2544897=4725900*0.350/(1-0.350)=4725900*0.5385 対象額…… 4,725,900 率…………… 0.5385					
その他原価		式		2,544,897	
業務原価				7,610,570	
4098291=7610570*0.350/(1-0.350)=7610570*0.5385 対象額…… 7,610,570 率…………… 0.5385					
一般管理費等		式		4,098,291	
業務価格				11,708,861	
業務委託料 (まるめ)				11,708,000	

測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
業務価格計						
					11,708,000	
消費税等相当額計	1170800=11708000*0.10 対象額…… 11,708,000 率…………… 0.1000					
			式		1,170,800	
委託費計						
					12,878,800	

工 種 明 細 表

頁0-0006

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場調査 Y4999					工種 第0001号表
現場調査					V0001 00 050520
	1.0	式	(363,700) 363,700	(363,700) 363,700	施工 第0 -0001号表
*** 単位当たり ***	1	式		(363,700) 363,700	
*****					*****
設計計画 Y4999					工種 第0002号表
設計計画					V0002 00 050520
	1.0	式	(791,150) 791,150	(791,150) 791,150	施工 第0 -0002号表
*** 単位当たり ***	1	式		(791,150) 791,150	
*****					*****
計算（構造・機能） Y4999					工種 第0003号表
計算（構造・機能）					V0003 00 050520
	1.0	式	(562,350) 562,350	(562,350) 562,350	施工 第0 -0003号表
*** 単位当たり ***	1	式		(562,350) 562,350	
*****					*****
設計図作成 Y4999					工種 第0004号表
設計図作成					V0004 00 050520
	1.0	式	(1,583,800) 1,583,800	(1,583,800) 1,583,800	施工 第0 -0004号表
*** 単位当たり ***	1	式		(1,583,800) 1,583,800	

工 種 明 細 表

頁0-0007

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
数量計算書作成 Y4999					工種 第0005号表
数量計算書作成					V0005 00 050520
	1.0	式	(878,600) 878,600	(878,600) 878,600	施工 第0 -0005号表
*** 単位当たり ***	1	式		(878,600) 878,600	
*****					*****
照査 Y4999					工種 第0006号表
照査					V0006 00 050520
	1.0	式	(328,400) 328,400	(328,400) 328,400	施工 第0 -0006号表
*** 単位当たり ***	1	式		(328,400) 328,400	
*****					*****
設計協議 Y4999					工種 第0007号表
設計協議					V0007 00 050520
	1.0	式	(217,900) 217,900	(217,900) 217,900	施工 第0 -0007号表
*** 単位当たり ***	1	式		(217,900) 217,900	

施 工 内 訳 表

頁0-0009

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計計画 V0002	1	式			施工 第0 -0002号表
主任技術者 (内業) [5 5 %]	1.5	人	(74.900) 74,900	(112.350) 112,350	R5410
理事・技師長 (内業) [5 5 %]	2.0	人	(70.900) 70,900	(141.800) 141,800	R5420
主任技師 (内業) [5 5 %]	3.5	人	(62.200) 62,200	(217.700) 217,700	R5430
技師 (A) (内業) [5 5 %]	3.0	人	(55.200) 55,200	(165.600) 165,600	R5440
技師 (B) (内業) [5 5 %]	3.0	人	(45.300) 45,300	(135.900) 135,900	R5450
技師 (C) (内業) [5 5 %]	0.5	人	(35.600) 35,600	(17.800) 17,800	R5460
*** 単位当たり ***	1	式		(791.150) 791,150	

00000000000

福 島 県

施 工 内 訳 表

頁0-0010

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計算（構造・機能） V0003	1	式			施工 第0 -0003号表
主任技師（内業） [55%]	1.0	人	(62,200) 62,200	(62,200) 62,200	R5430
技師（A）（内業） [55%]	2.5	人	(55,200) 55,200	(138,000) 138,000	R5440
技師（B）（内業） [55%]	3.5	人	(45,300) 45,300	(158,550) 158,550	R5450
技師（C）（内業） [55%]	3.5	人	(35,600) 35,600	(124,600) 124,600	R5460
技術員（内業） [55%]	2.5	人	(31,600) 31,600	(79,000) 79,000	R5470
*** 単位当たり ***	1	式		(562,350) 562,350	

00000000000

福 島 県

施 工 内 訳 表

頁0-0011

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計図作成 V0004	1	式			施工 第0 -0004号表
主任技師 (内業) [5 5 %]	2.5	人	(62,200) 62,200	(155,500) 155,500	R5430
技師 (A) (内業) [5 5 %]	5.0	人	(55,200) 55,200	(276,000) 276,000	R5440
技師 (B) (内業) [5 5 %]	13.0	人	(45,300) 45,300	(588,900) 588,900	R5450
技師 (C) (内業) [5 5 %]	10.5	人	(35,600) 35,600	(373,800) 373,800	R5460
技術員 (内業) [5 5 %]	6.0	人	(31,600) 31,600	(189,600) 189,600	R5470
*** 単位当たり ***	1	式		(1,583,800) 1,583,800	

00000000000

福 島 県

施 工 内 訳 表

頁0-0012

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
数量計算書作成 V0005	1	式			施工 第0 -0005号表
主任技師 (内業) [5 5 %]	1.5	人	(62,200) 62,200	(93,300) 93,300	R5430
技師 (A) (内業) [5 5 %]	4.0	人	(55,200) 55,200	(220,800) 220,800	R5440
技師 (B) (内業) [5 5 %]	5.0	人	(45,300) 45,300	(226,500) 226,500	R5450
技師 (C) (内業) [5 5 %]	5.5	人	(35,600) 35,600	(195,800) 195,800	R5460
技術員 (内業) [5 5 %]	4.5	人	(31,600) 31,600	(142,200) 142,200	R5470
*** 単位当たり ***	1	式		(878,600) 878,600	
*****	*****	*****	*****	*****	*****
照査 V0006	1	式			施工 第0 -0006号表
理事・技師長 (内業) [5 5 %]	2.0	人	(70,900) 70,900	(141,800) 141,800	R5420
主任技師 (内業) [5 5 %]	3.0	人	(62,200) 62,200	(186,600) 186,600	R5430
*** 単位当たり ***	1	式		(328,400) 328,400	

00000000000

福 島 県

施 工 内 訳 表

頁0-0013

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計協議 V0007	1	式			施工 第0 -0007号表
主任技師 (内業) [55%]	1.0	人	(62,200) (62,200)	(62,200) (62,200)	R5430
技師 (A) (内業) [55%]	2.0	人	(55,200) (55,200)	(110,400) (110,400)	R5440
技師 (B) (内業) [55%]	1.0	人	(45,300) (45,300)	(45,300) (45,300)	R5450
*** 単位当たり ***	1	式		(217,900) (217,900)	
*****	*****	*****	*****	*****	*****
電子成果物作成費(概略、予備又は詳細設計) SC900 直接人件費入力(中間技術審査を除く)	1	式			施工 第0 -0008号表
電子成果品作成費	1.00	式	310,000	310,000	
*** 単位当たり ***	1	式		310,000	
A=4725900 概略、予備又は詳細設計の直接人件費(円) B=1 設計業務等標準積算基準 3-1-4					
(1)概略、予備設計又は詳細設計=6.9*4,725.0*0.45 (0.45乗) =310.6 電子成果品作成費(1)=310,000 電子成果品作成費(1)÷310,000 上限:700,000 下限:20,000					

00000000000

福 島 県