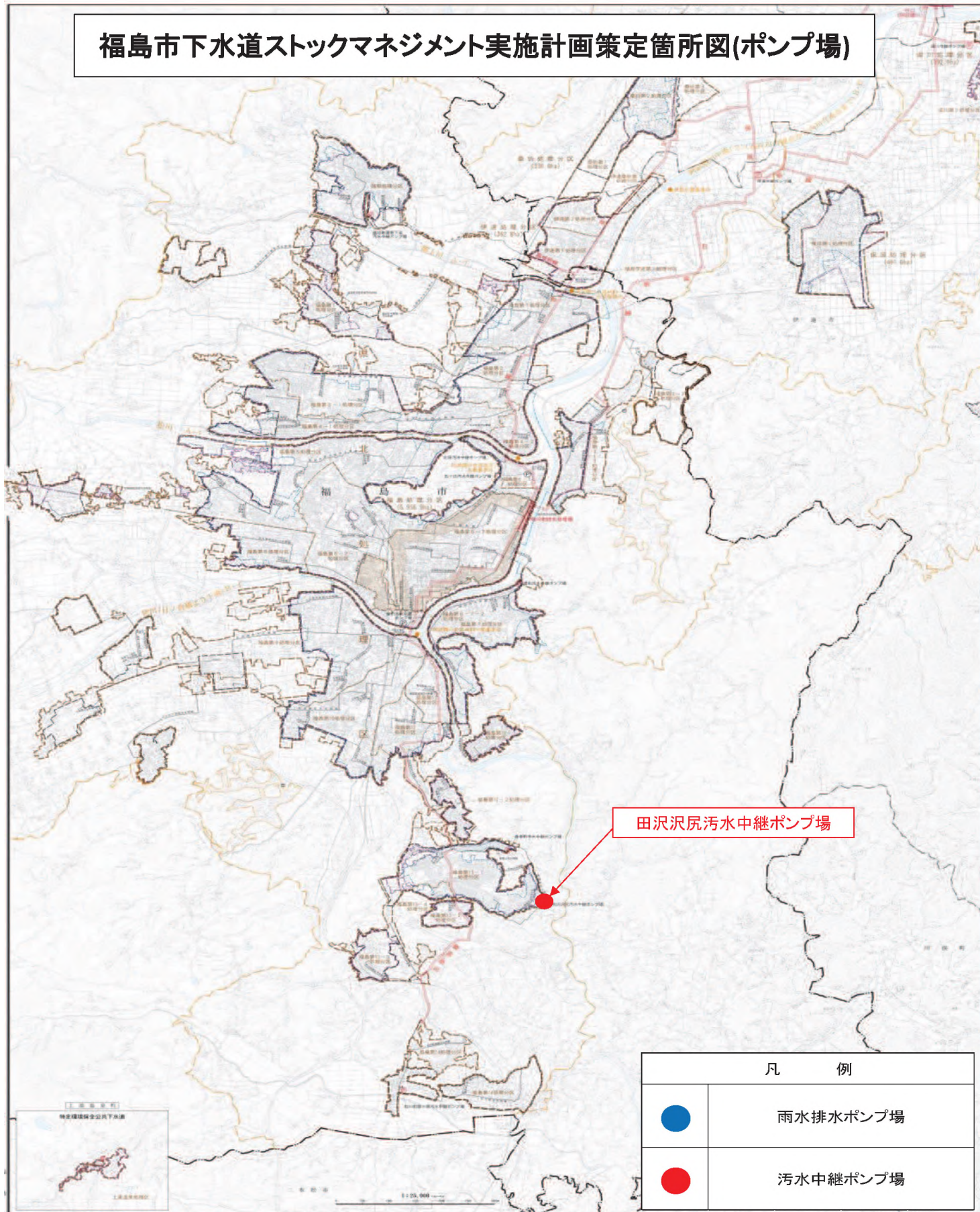


設 計 書

委 託 名	令和6年度 福島市下水道ストックマネジメント実施計画策定業務委託(ポンプ場)		
委託箇所	福島市 田沢字沢尻 地内		
対象施設箇所 N= 1 箇所 (田沢沢尻污水中継ポンプ場)			
委託概要		委託仕様書	
「下水道ストックマネジメント実施に関するガイドライン」及び 「処理場・ポンプ場施設のストックマネジメント」に基づき、ポンプ場の 下水道ストックマネジメント計画策定業務を委託する。		別紙業務委託仕様書による。	

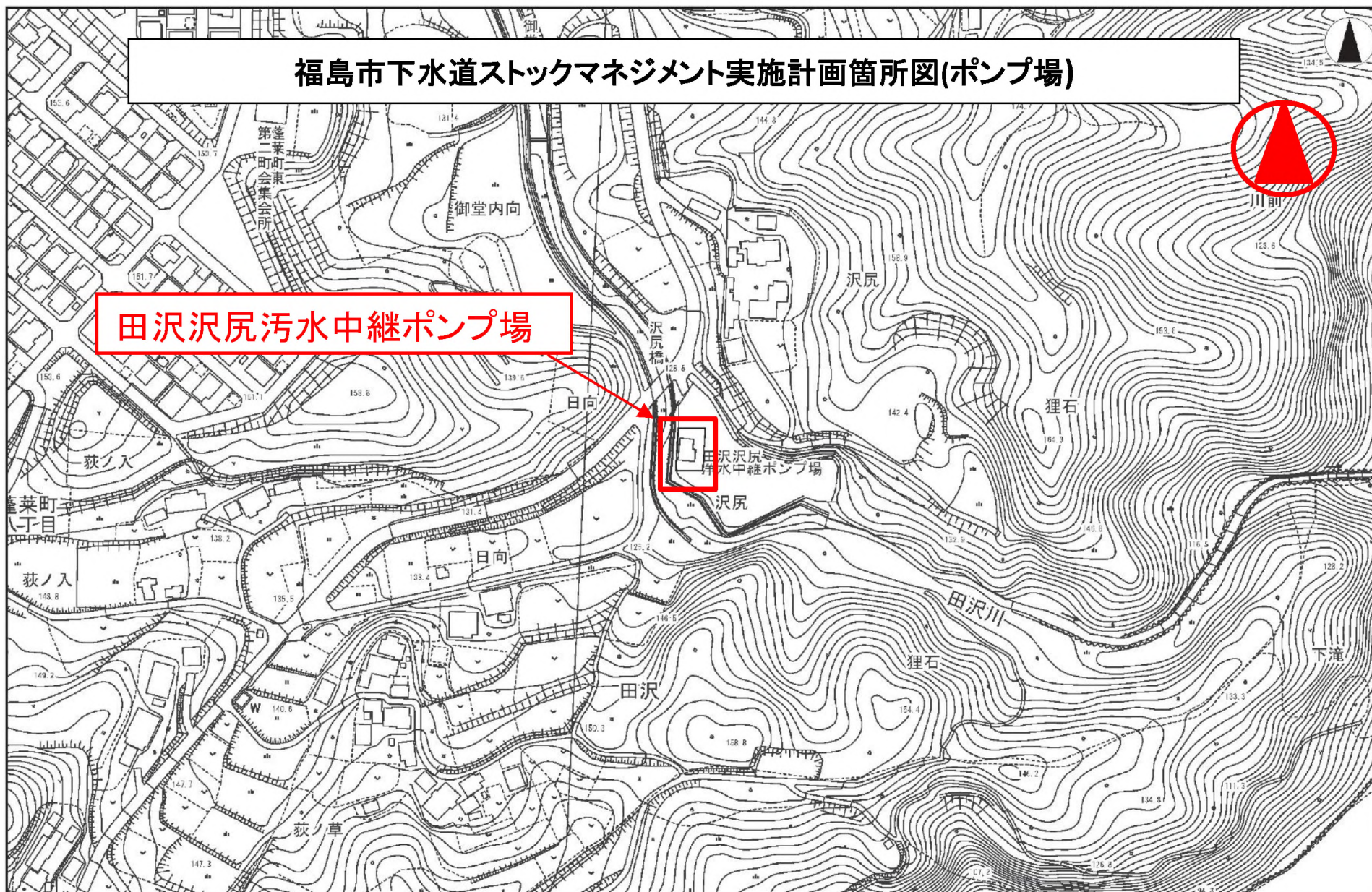
都市政策部長
下水道室長
課 長 検印
課長補佐 検印
審査者 検印
検算者 印
設計者 印

福島市下水道ストックマネジメント実施計画策定箇所図(ポンプ場)



福島市下水道ストックマネジメント実施計画箇所図(ポンプ場)

田沢尻汚水中継ポンプ場



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 000000000000 0 1 実施単価 11 A（県北 1）地区 00-06. 09. 15 (0) 4 業務委託 000000000000当初 令和 6 年SM計画修繕改築計画（田沢尻汚水中継ポンプ場）		
	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	30 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 02 率計上 (X6:調査X8:用総)		

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			
				8,165,000	816,500	8,981,500
工事費			業務委託費計			
	8,981,500			8,165,000	816,500	8,981,500
本工事費						
附帯工事費						
測量及び試験費						
	8,981,500					
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					X6000
調査・計画業務費 直接原価（直接経費を除く直接原価）				(3,345,012) 3,345,012	Y1S46211100
調査・計画業務				(3,345,012) 3,345,012	Y2S46211100
田沢沢尻点検調査実施 修繕改築計画				(3,345,012) 3,345,012	Y3999
6. 点検・調査の実施					Y4999
	1	式	(120,724) 120,724	(120,724) 120,724	
6 点検・調査の実施					V0021 00
	1	式	(120,724) 120,724	(120,724) 120,724	施工 第0 -0001号表
7. 修繕・改築計画の策定					Y4999
	1	式	(545,046) 545,046	(545,046) 545,046	
7-1（基本方針）診断・対策の必要性の検討					V0022 00
	1	式	(148,255) 148,255	(148,255) 148,255	施工 第0 -0002号表
7-2（基本方針）優先順位の検討					V0023 00
	1	式	(55,584) 55,584	(55,584) 55,584	施工 第0 -0003号表
7-3（基本方針）対策範囲の検討					V0024 00
	1	式	(51,933) 51,933	(51,933) 51,933	施工 第0 -0004号表
7-4（実施計画）長寿命化対策検討対象設備の					V0025 00
	1	式	(55,584) 55,584	(55,584) 55,584	施工 第0 -0005号表
7-5（実施計画）改築方法の検討					V0026 00
	1	式	(55,651) 55,651	(55,651) 55,651	施工 第0 -0006号表

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
7-6 (実施計画)実施時期と概算費用の検討					V0027 00
	1	式	(100,161) 100,161	(100,161) 100,161	施工 第0 -0007号表
7-7 (実施計画)修繕・改築計画のとりまとめ					V0028 00
	1	式	(77,878) 77,878	(77,878) 77,878	施工 第0 -0008号表
9. 照査					Y4999
	1	式	(14,342) 14,342	(14,342) 14,342	
照査					V0029 00
	1	式	(14,342) 14,342	(14,342) 14,342	施工 第0 -0009号表
10. 報告書作成					Y4999
	1	式	(1,161,300) 1,161,300	(1,161,300) 1,161,300	
報告書作成					V0010 00
	1	式	(1,161,300) 1,161,300	(1,161,300) 1,161,300	施工 第0 -0010号表
11. 設計協議					Y4999
				(1,503,600) 1,503,600	
設計協議					V0011 00
	1	式	(1,503,600) 1,503,600	(1,503,600) 1,503,600	施工 第0 -0011号表
旅費交通費					Z0011
		式		49,840	
49840=3345012*0.0149 円止め 対象額…… 3,345,012 率……… 0.0149				49,840	
電子成果物作成費(D)					Z0014
		式		111,000	
電子成果物作成費(その他の設計業務) 直接人件費入力(中間技術審査を除く)					SC905 00
	1	式	111,000	111,000	施工 第0 -0012号表

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
直接経費計				160,840	
直接原価				(3,345,012) 3,505,852	
その他原価 $1801288=3345012 \times 0.350 / (1-0.350) = 3345012 \times 0.5385$ 対象額…… 3,345,012 率…………… 0.5385		式		1,801,288	
業務原価				5,307,140	
一般管理費等 $2857894=5307140 \times 0.350 / (1-0.350) = 5307140 \times 0.5385$ 対象額…… 5,307,140 率…………… 0.5385		式		2,857,894	
業務価格				8,165,034	
業務委託料 (まるめ)				8,165,000	
業務価格計				8,165,000	
消費税等相当額計 $816500=8165000 \times 0.10$ 対象額…… 8,165,000 率…………… 0.1000		式		816,500	
委託費計				8,981,500	

施 工 内 訳 表

頁0-0006

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6 点検・調査の実施 V0021	1	式			施工 第0 -0001号表 特単単価適用日：06年09月15日
理事・技師長（内業） [55%]	0.5	人	(75,800) (75,800)	(37,900) (37,900)	R5420
主任技師（内業） [55%]	1.0	人	(64,800) (64,800)	(64,800) (64,800)	R5430
技師（A）（内業） [55%]	4.0	人	(57,000) (57,000)	(228,000) (228,000)	R5440
技師（B）（内業） [55%]	7.5	人	(47,200) (47,200)	(354,000) (354,000)	R5450
技師（C）（内業） [55%]	7.0	人	(38,400) (38,400)	(268,800) (268,800)	R5460
技術員（内業） [55%]	4.0	人	(33,600) (33,600)	(134,400) (134,400)	R5470
設計対象水量補正		式	(1,087,900) (1,087,900)	(745,211) (745,211)	+00 1087900*0.685
作業比率補正		式	(745,211) (745,211)	(120,724) (120,724)	+00 745211*0.162
*** 単位当たり ***	1	式		(120,724) (120,724)	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0007

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7-1 (基本方針)診断・対策の必要性の検討 V0022	1	式			施工 第0 -0002号表 特単単価適用日：06年09月15日
主任技師 (内業) [55%]	3.0	人	(64,800) (64,800)	(194,400) (194,400)	R5430
技師 (A) (内業) [55%]	6.0	人	(57,000) (57,000)	(342,000) (342,000)	R5440
技師 (B) (内業) [55%]	8.5	人	(47,200) (47,200)	(401,200) (401,200)	R5450
技師 (C) (内業) [55%]	6.0	人	(38,400) (38,400)	(230,400) (230,400)	R5460
技術員 (内業) [55%]	5.0	人	(33,600) (33,600)	(168,000) (168,000)	R5470
設計対象水量補正		式	(1,336,000) (1,336,000)	(915,160) (915,160)	+00 1336000*0.685
作業比率補正		式	(915,160) (915,160)	(148,255) (148,255)	+00 915160*0.162
*** 単位当たり ***	1	式		(148,255) (148,255)	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0008

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7-2 (基本方針)優先順位の検討 V0023	1	式			施工 第0 -0003号表 特単単価適用日 : 06年09月15日
主任技師 (内業) [55%]	1.5	人	(64,800) (64,800)	(97,200) (97,200)	R5430
技師 (A) (内業) [55%]	2.5	人	(57,000) (57,000)	(142,500) (142,500)	R5440
技師 (B) (内業) [55%]	3.5	人	(47,200) (47,200)	(165,200) (165,200)	R5450
技師 (C) (内業) [55%]	2.5	人	(38,400) (38,400)	(96,000) (96,000)	R5460
設計対象水量補正		式	(500,900) (500,900)	(343,116) (343,116)	+00 500900*0. 685
作業比率補正		式	(343,116) (343,116)	(55,584) (55,584)	+00 343116*0. 162
*** 単位当たり ***	1	式		(55,584) (55,584)	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0009

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7-3 (基本方針)対策範囲の検討 V0024	1	式			施工 第0 -0004号表 特単単価適用日：06年09月15日
主任技師 (内業) [55%]	1.5	人	(64,800) (64,800)	(97,200) (97,200)	R5430
技師 (A) (内業) [55%]	2.0	人	(57,000) (57,000)	(114,000) (114,000)	R5440
技師 (B) (内業) [55%]	3.0	人	(47,200) (47,200)	(141,600) (141,600)	R5450
技師 (C) (内業) [55%]	3.0	人	(38,400) (38,400)	(115,200) (115,200)	R5460
設計対象水量補正		式	(468,000) (468,000)	(320,580) (320,580)	+00 468000*0. 685
作業比率補正		式	(320,580) (320,580)	(51,933) (51,933)	+00 320580*0. 162
*** 単位当たり ***	1	式		(51,933) (51,933)	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0010

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7-4 (実施計画)長寿命化対策検討対象設備の V0025	1	式			施工 第0 -0005号表 特単単価適用日：06年09月15日
主任技師 (内業) [55%]	1.5	人	(64,800) (64,800)	(97,200) (97,200)	R5430
技師 (A) (内業) [55%]	2.5	人	(57,000) (57,000)	(142,500) (142,500)	R5440
技師 (B) (内業) [55%]	3.5	人	(47,200) (47,200)	(165,200) (165,200)	R5450
技師 (C) (内業) [55%]	2.5	人	(38,400) (38,400)	(96,000) (96,000)	R5460
設計対象水量補正		式	(500,900) (500,900)	(343,116) (343,116)	+00 500900*0.685
作業比率補正		式	(343,116) (343,116)	(55,584) (55,584)	+00 343116*0.162
*** 単位当たり ***	1	式		(55,584) (55,584)	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0011

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7-5 (実施計画)改築方法の検討 V0026	1	式			施工 第0 -0006号表 特単単価適用日：06年09月15日
理事・技師長（内業） [55%]	0.5	人	(75,800) 75,800	(37,900) 37,900	R5420
主任技師（内業） [55%]	1.0	人	(64,800) 64,800	(64,800) 64,800	R5430
技師（A）（内業） [55%]	2.0	人	(57,000) 57,000	(114,000) 114,000	R5440
技師（B）（内業） [55%]	4.0	人	(47,200) 47,200	(188,800) 188,800	R5450
技師（C）（内業） [55%]	2.5	人	(38,400) 38,400	(96,000) 96,000	R5460
設計対象水量補正		式	(501,500) 501,500	(343,527) 343,527	+00 501500*0.685
作業比率補正		式	(343,527) 343,527	(55,651) 55,651	+00 343527*0.162
*** 単位当たり ***	1	式		(55,651) 55,651	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0012

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7-6 (実施計画)実施時期と概算費用の検討 V0027	1	式			施工 第0 -0007号表 特単単価適用日：06年09月15日
理事・技師長（内業） [55%]	1.0	人	(75,800) 75,800	(75,800) 75,800	R5420
主任技師（内業） [55%]	2.5	人	(64,800) 64,800	(162,000) 162,000	R5430
技師（A）（内業） [55%]	4.0	人	(57,000) 57,000	(228,000) 228,000	R5440
技師（B）（内業） [55%]	6.0	人	(47,200) 47,200	(283,200) 283,200	R5450
技師（C）（内業） [55%]	4.0	人	(38,400) 38,400	(153,600) 153,600	R5460
設計対象水量補正		式	(902,600) 902,600	(618,281) 618,281	+00 902600*0.685
作業比率補正		式	(618,281) 618,281	(100,161) 100,161	+00 618281*0.162
*** 単位当たり ***	1	式		(100,161) 100,161	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0013

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7-7 (実施計画)修繕・改築計画のとりまとめ V0028	1	式			施工 第0 -0008号表 特単単価適用日：06年09月15日
理事・技師長（内業） [55%]	1.0	人	(75,800) (75,800) 75,800		R5420
主任技師（内業） [55%]	2.5	人	(64,800) (162,000) 64,800		R5430
技師（A）（内業） [55%]	4.0	人	(57,000) (228,000) 57,000		R5440
技師（B）（内業） [55%]	5.0	人	(47,200) (236,000) 47,200		R5450
設計対象水量補正		式	(701,800) (480,733) 701,800		+00 701800*0.685
作業比率補正		式	(480,733) (77,878) 480,733		+00 480733*0.162
*** 単位当たり ***	1	式		(77,878) 77,878	

000000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0014

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
照査 V0029	1	式			施工 第0 -0009号表 特単単価適用日：06年09月15日
理事・技師長（内業） [55%]	1.0	人	(75,800) 75,800	(75,800) 75,800	R5420
主任技師（内業） [55%]	1.5	人	(64,800) 64,800	(97,200) 97,200	R5430
技師（A）（内業） [55%]	1.5	人	(57,000) 57,000	(85,500) 85,500	R5440
設計対象水量補正		式	(258,500) 258,500	(177,072) 177,072	+00 258500*0.685
作業比率補正		式	(177,072) 177,072	(28,685) 28,685	+00 177072*0.162
業務分割による補正		式	(28,685) 28,685	(14,342) 14,342	+00 28685*0.5
*** 単位当たり ***	1	式		(14,342) 14,342	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0015

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
報告書作成 V0010	1	式			施工 第0 -0010号表 特単単価適用日：06年09月15日
主任技師 (内業) [55%]	4.5	人	(64,800) 64,800	(291,600) 291,600	R5430
技師 (A) (内業) [55%]	8.5	人	(57,000) 57,000	(484,500) 484,500	R5440
技師 (B) (内業) [55%]	4.5	人	(47,200) 47,200	(212,400) 212,400	R5450
技師 (C) (内業) [55%]	4.5	人	(38,400) 38,400	(172,800) 172,800	R5460
*** 単位当たり ***	1	式		(1,161,300) 1,161,300	
*****					*****
設計協議 V0011	1	式			施工 第0 -0011号表 特単単価適用日：06年09月15日
主任技師 (内業) [55%]	3.0	人	(64,800) 64,800	(194,400) 194,400	R5430
技師 (A) (内業) [55%]	18.0	人	(57,000) 57,000	(1,026,000) 1,026,000	R5440
技師 (B) (内業) [55%]	6.0	人	(47,200) 47,200	(283,200) 283,200	R5450
*** 単位当たり ***	1	式		(1,503,600) 1,503,600	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0016

[illegible]

000000000000

福 島 市