

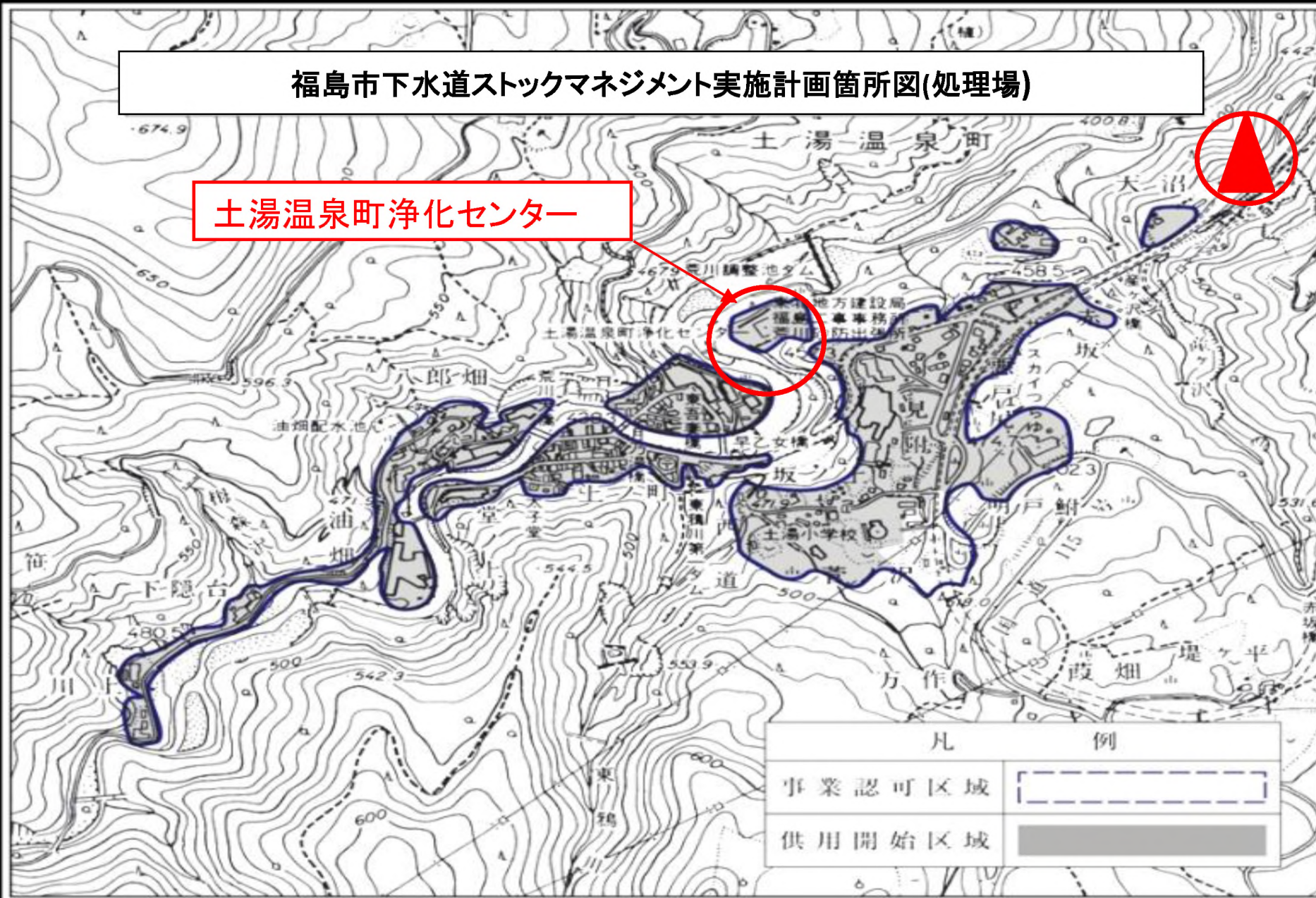
設計書

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(処理場)		
委託箇所	福島市 土湯温泉町字見附 地内		
対象施設箇所 N= 1 箇所 (土湯温泉町浄化センター)			
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、処理 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

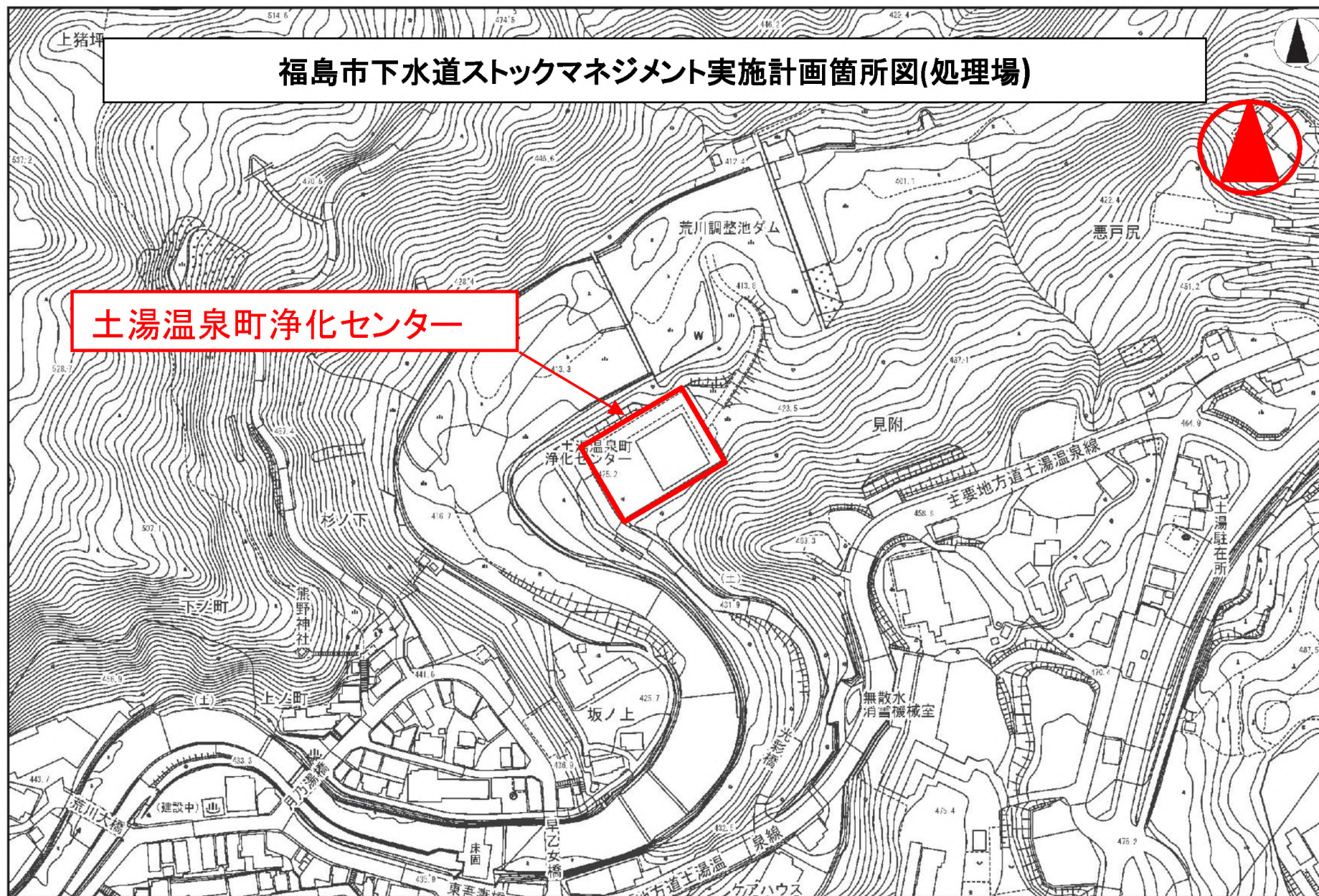
福島市下水道ストックマネジメント実施計画箇所図(処理場)

土湯温泉町浄化センター



福島市下水道ストックマネジメント実施計画箇所図(処理場)

土湯温泉町浄化センター



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 業務委託設計書 当初 000000000000 0 1 実施単価 11 A（県北 1）地区 00-06. 07. 20 (0) 4 業務委託 000000000000当初 令和 6 年SM計画修繕改築計画（土湯温泉浄化センター）		
	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			
				11,640,000	1,164,000	12,804,000
工事費	12,804,000		業務委託費計			
				11,640,000	1,164,000	12,804,000
本工事費						
附帯工事費						
測量及び試験費						
	12,804,000					
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）						Y1S46211100
					(4,788,995) 4,788,995	
調査・計画業務						Y2S46211100
					(4,788,995) 4,788,995	
土湯処理場点検調査修繕改築計画						Y3999
					(4,788,995) 4,788,995	
6. 点検・調査の実施						Y4999
		1	式	(345,380) 345,380	(345,380) 345,380	
6 点検・調査の実施						V0021 00
		1	式	(345,380) 345,380	(345,380) 345,380	施工 第0 -0001号表
7. 修繕・改築計画の策定						Y4999
		1	式	(1,689,283) 1,689,283	(1,689,283) 1,689,283	
7-1（基本方針）診断・対策の必要性の検討						V0022 00
		1	式	(460,933) 460,933	(460,933) 460,933	施工 第0 -0002号表
7-2（基本方針）優先順位の検討						V0023 00
		1	式	(188,249) 188,249	(188,249) 188,249	施工 第0 -0003号表
7-3（基本方針）対策範囲の検討						V0024 00
		1	式	(171,883) 171,883	(171,883) 171,883	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	(173,285) 173,285	(173,285) 173,285	施工 第0 -0005号表
7-5（実施計画）改築方法の検討						V0026 00
		1	式	(181,076) 181,076	(181,076) 181,076	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	(332,555) 332,555	(332,555) 332,555	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	(181,302) 181,302	(181,302) 181,302	施工 第0 -0008号表
9. 照査					Y4999
	1	式	(89,432) 89,432	(89,432) 89,432	
照査					V0029 00
	1	式	(89,432) 89,432	(89,432) 89,432	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		71,356	
71356=4788995*0.0149 円止め 対象額…… 4,788,995 率……… 0.0149				71,356	
電子成果物作成費(D)					Z0014
		式		127,000	
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	127,000	127,000	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					198,356	
直接原価					(4,788,995)	
					4,987,351	
その他原価	2578873=4788995*0.350/(1-0.350)=4788995*0.5385 対象額…… 4,788,995 率…………… 0.5385					
			式		2,578,873	
業務原価					7,566,224	
一般管理費等	4074411=7566224*0.350/(1-0.350)=7566224*0.5385 対象額…… 7,566,224 率…………… 0.5385					
			式		4,074,411	
業務価格					11,640,635	
業務委託料	(まるめ)				11,640,000	
業務価格計					11,640,000	
消費税等相当額計	1164000=11640000*0.10 対象額…… 11,640,000 率…………… 0.1000					
			式		1,164,000	
委託費計					12,804,000	

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07月20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%]	8.5	人	(57,000) 57,000	(484,500) 484,500	R5440
技師（B）（内業） [55%]	15.0	人	(47,200) 47,200	(708,000) 708,000	R5450
技師（C）（内業） [55%]	15.0	人	(38,400) 38,400	(576,000) 576,000	R5460
技術員（内業） [55%]	8.5	人	(33,600) 33,600	(285,600) 285,600	R5470
設計対象水量補正		式	(2,291,900) 2,291,900	(1,283,464) 1,283,464	+00 2291900*0.56
作業比率補正		式	(1,283,464) 1,283,464	(345,380) 345,380	+00 1283464*0.2691
*** 単位当たり ***	1	式		(345,380) 345,380	

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07月20日
主任技師 (内業) [55%]	7.5	人	(64,800) (64,800)	(486,000) (486,000)	R5430
技師 (A) (内業) [55%]	13.5	人	(57,000) (57,000)	(769,500) (769,500)	R5440
技師 (B) (内業) [55%]	20.0	人	(47,200) (47,200)	(944,000) (944,000)	R5450
技師 (C) (内業) [55%]	14.5	人	(38,400) (38,400)	(556,800) (556,800)	R5460
技術員 (内業) [55%]	9.0	人	(33,600) (33,600)	(302,400) (302,400)	R5470
設計対象水量補正		式	(3,058,700) (3,058,700)	(1,712,872) (1,712,872)	+00 3058700*0.56
作業比率補正		式	(1,712,872) (1,712,872)	(460,933) (460,933)	+00 1712872*0.2691
*** 単位当たり ***	1	式		(460,933) (460,933)	

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07月20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%]	9.0	人	(47,200) (47,200)	(424,800) (424,800)	R5450
技師 (C) (内業) [55%]	7.5	人	(38,400) (38,400)	(288,000) (288,000)	R5460
設計対象水量補正		式	(1,249,200) (1,249,200)	(699,552) (699,552)	+00 1249200*0.56
作業比率補正		式	(699,552) (699,552)	(188,249) (188,249)	+00 699552*0.2691
*** 単位当たり ***	1	式		(188,249) (188,249)	

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07月20日
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%]	5.0	人	(57,000) (57,000)	(285,000) (285,000)	R5440
技師 (B) (内業) [55%]	9.0	人	(47,200) (47,200)	(424,800) (424,800)	R5450
技師 (C) (内業) [55%]	7.0	人	(38,400) (38,400)	(268,800) (268,800)	R5460
設計対象水量補正		式	(1,140,600) (1,140,600)	(638,736) (638,736)	+00 1140600*0.56
作業比率補正		式	(638,736) (638,736)	(171,883) (171,883)	+00 638736*0.2691
*** 単位当たり ***	1	式		(171,883) (171,883)	

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07月20日
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%]	5.5	人	(57,000) (57,000)	(313,500) (313,500)	R5440
技師 (B) (内業) [55%]	9.0	人	(47,200) (47,200)	(424,800) (424,800)	R5450
技師 (C) (内業) [55%]	6.5	人	(38,400) (38,400)	(249,600) (249,600)	R5460
設計対象水量補正		式	(1,149,900) (1,149,900)	(643,944) (643,944)	+00 1149900*0.56
作業比率補正		式	(643,944) (643,944)	(173,285) (173,285)	+00 643944*0.2691
*** 単位当たり ***	1	式		(173,285) (173,285)	

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07月20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%]	5.0	人	(57,000) 57,000	(285,000) 285,000	R5440
技師（B）（内業） [55%]	9.5	人	(47,200) 47,200	(448,400) 448,400	R5450
技師（C）（内業） [55%]	6.0	人	(38,400) 38,400	(230,400) 230,400	R5460
設計対象水量補正		式	(1,201,600) 1,201,600	(672,896) 672,896	+00 1201600*0.56
作業比率補正		式	(672,896) 672,896	(181,076) 181,076	+00 672896*0.2691
*** 単位当たり ***	1	式		(181,076) 181,076	

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07月20日
理事・技師長（内業） [55%]	2.0	人	(75,800) (75,800)	(151,600) (151,600)	R5420
主任技師（内業） [55%]	6.0	人	(64,800) (64,800)	(388,800) (388,800)	R5430
技師（A）（内業） [55%]	10.0	人	(57,000) (57,000)	(570,000) (570,000)	R5440
技師（B）（内業） [55%]	15.5	人	(47,200) (47,200)	(731,600) (731,600)	R5450
技師（C）（内業） [55%]	9.5	人	(38,400) (38,400)	(364,800) (364,800)	R5460
設計対象水量補正		式	(2,206,800) (2,206,800)	(1,235,808) (1,235,808)	+00 2206800*0.56
作業比率補正		式	(1,235,808) (1,235,808)	(332,555) (332,555)	+00 1235808*0.2691
*** 単位当たり ***	1	式		(332,555) (332,555)	

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07月20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%]	3.0	人	(64,800) (194,400) 64,800		R5430
技師（A）（内業） [55%]	8.5	人	(57,000) (484,500) 57,000		R5440
技師（B）（内業） [55%]	9.5	人	(47,200) (448,400) 47,200		R5450
設計対象水量補正		式	(1,203,100) (673,736) 1,203,100		+00 1203100*0.56
作業比率補正		式	(673,736) (181,302) 673,736		+00 673736*0.2691
*** 単位当たり ***	1	式		(181,302) 181,302	

00000000000

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07月20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%]	2.0	人	(64,800) (129,600) 64,800 129,600		R5430
技師（A）（内業） [55%]	2.0	人	(57,000) (114,000) 57,000 114,000		R5440
設計対象水量補正		式	(319,400) (178,864) 319,400 178,864		+00 319400*0.56
業務分割による補正		式	(178,864) (89,432) 178,864 89,432		+00 178864*0.5
*** 単位当たり ***	1	式		(89,432) 89,432	

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07月20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07月20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

