

令和7年度 原・配・受・総・建・拡 - 第 号 委託設計書 委託名称 老朽管更新事業（第8期）に伴う渡利岩下地内送水管布設替実施設計業務委託 委託金額 ¥11,850,000.- 委託場所 福島市渡利字岩下～小倉寺字赤坂 地内 委託期間 契約の日から280日間 （自）令和 7年 6月 6日 ～ （至）令和 8年 3月12日	局 長	水道整備課長
	次 長	課長補佐
	技術管理者	改良係長
	電気主任技術者	改良係員
委託概要 本業務委託は、福島市渡利字岩下～小倉寺字赤坂地内の市道に布設する送水管の実施設計業務委託を行うため、現地調査のうえ本設計書を作成したものです。 設計業務 小口径（呼び径350mm以下）新設詳細設計 1式 大口径（呼び径400mm以上）新設詳細設計 1式 大口径（呼び径400mm以上）布設替詳細設計 1式	○	
		設 計
	計画管理	検 算

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	B2 福島市水道局 業務委託設計書 当初 00000000000 0 1 実施単価 11 A（県北1）地区 00-07. 04. 99 (0) 4 業務委託 00000000000当初 渡利岩地下内送水管布設替実施設計業務委託		
	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 09 積上げ		

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			
				11,850,000	1,185,000	13,035,000
工事費			業務委託費計			
	13,035,000			11,850,000	1,185,000	13,035,000
本工事費						
附帯工事費						
測量及び試験費						
	13,035,000					
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
設計業務費 直接原価（直接経費を除く直接原価）						Y1S46111100
					(4,917,036) 4,931,436	
管きょ工（開削）						Y213W005937
					(4,574,336) 4,574,336	
各種配水管布設工						Y32EA006012
					(4,574,336) 4,574,336	
新設詳細設計 単独事業						Y4S46111100
					(2,303,766) 2,303,766	
配水管設計・新設詳細設計 小口径（呼び径350mm以下） 設計協議・現地調査・報告書作成 除く 実務必携（第2部）P.207						VZS0010 00
	1	式	(796,158) 796,158	(796,158) 796,158		施工 第0 -0001号表
配水管設計・新設詳細設計 大口径（呼び径400mm以上） 設計協議・報告書作成 除く 実務必携（第2部）P.210						VZS0110 00
	1	式	(1,507,608) 1,507,608	(1,507,608) 1,507,608		施工 第0 -0002号表
布設替詳細設計 補助事業						Y4S46111100
					(1,877,690) 1,877,690	
配水管設計・布設替詳細設計 大口径（呼び径400mm以上） 設計協議・報告書作成 除く 実務必携（第2部）P.210						VZS0210 00
	1	式	(1,877,690) 1,877,690	(1,877,690) 1,877,690		施工 第0 -0003号表
報告書作成						Y4S46111100
					(392,880) 392,880	
報告書作成 実務必携（第2部）P.208						VZS0310 00
	1	式	(392,880) 392,880	(392,880) 392,880		施工 第0 -0004号表
打合せ						Y2S46181100
					(342,700) 357,100	

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
打合せ				(342,700) 357,100	Y3S46181100
打合せ				(342,700) 357,100	Y4S46181100
打合せ（県内業者）（設計業務） 打合せ回数6回（中間技術審査を除く） 標準歩掛り（業務難易度が低い場合）	1	式	(342,700) 357,100	(342,700) 357,100	SC050 00 施工 第0 -0005号表
電子成果物作成費（D）					Z0014
		式		128,000	
電子成果物作成費					YZS46001410
				128,000	
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）	1	式	128,000	128,000	SC905 00 施工 第0 -0006号表
直接経費計				128,000	
直接原価				(4,917,036) 5,059,436	
その他原価 対象額…… 2647823=4917036*0.350/(1-0.350)=4917036*0.5385 率……… 0.5385		式		2,647,823	
業務原価				7,707,259	
一般管理費等 対象額…… 4150358=7707259*0.350/(1-0.350)=7707259*0.5385 率……… 0.5385		式		4,142,741	
業務価格				11,850,000	

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
業務委託料	(まるめ)					
					11,850,000	
業務価格計						
					11,850,000	
消費税等相当額計	1185000=11850000*0.10 対象額..... 11,850,000 率..... 0.1000					
			式		1,185,000	
委託費計						
					13,035,000	

施 工 内 訳 表

頁0-0006

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配水管設計・新設詳細設計 VZS0010 小口径（呼び径350mm以下） 設計協議・現地調査・報告書作成 除く	1	式			施工 第0 -0001号表 特単単価適用日：07年04月99日
主任技師（内業） [5 5 %]	2.7	人	(66,900 66,900)	(180,630 180,630)	R5430
技師（A）（内業） [5 5 %]	5.8	人	(59,600 59,600)	(345,680 345,680)	R5440
技師（B）（内業） [5 5 %]	11.1	人	(48,500 48,500)	(538,350 538,350)	R5450
技師（C）（内業） [5 5 %]	10.8	人	(40,300 40,300)	(435,240 435,240)	R5460
技術員（内業） [5 5 %]	6.5	人	(36,100 36,100)	(234,650 234,650)	R5470
補正			(1,734,550 1,734,550)	(796,158 796,158)	+00 1734550*0.459
*** 単位当たり ***	1	式		(796,158 796,158)	

00000000000

福島市上下水道局

施 工 内 訳 表

頁0-0007

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配水管設計・新設詳細設計 VZS0110 大口徑（呼び径400mm以上） 設計協議、報告書作成 除く	1	式			施工 第0 -0002号表 特単単価適用日：07年04月99日
理事・技師長（内業） [5 5 %]	1.0	人	(77,500) 77,500	(77,500) 77,500	R5420
主任技師（内業） [5 5 %]	6.2	人	(66,900) 66,900	(414,780) 414,780	R5430
技師（A）（内業） [5 5 %]	12.3	人	(59,600) 59,600	(733,080) 733,080	R5440
技師（B）（内業） [5 5 %]	18.6	人	(48,500) 48,500	(902,100) 902,100	R5450
技師（C）（内業） [5 5 %]	18.5	人	(40,300) 40,300	(745,550) 745,550	R5460
技術員（内業） [5 5 %]	11.4	人	(36,100) 36,100	(411,540) 411,540	R5470
補正			(3,284,550) 3,284,550	(1,507,608) 1,507,608	+00 3284550*0.459
*** 単位当たり ***	1	式		(1,507,608) 1,507,608	

施 工 内 訳 表

頁0-0008

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配水管設計・布設替詳細設計 VZS0210 大口徑（呼び径400mm以上） 設計協議、報告書作成 除く	1	式			施工 第0 -0003号表 特単単価適用日：07年04月99日
理事・技師長（内業） [5 5 %]	1.2	人	(77,500) 77,500	(93,000) 93,000	R5420
主任技師（内業） [5 5 %]	7.7	人	(66,900) 66,900	(515,130) 515,130	R5430
技師（A）（内業） [5 5 %]	15.6	人	(59,600) 59,600	(929,760) 929,760	R5440
技師（B）（内業） [5 5 %]	22.9	人	(48,500) 48,500	(1,110,650) 1,110,650	R5450
技師（C）（内業） [5 5 %]	22.8	人	(40,300) 40,300	(918,840) 918,840	R5460
技術員（内業） [5 5 %]	14.5	人	(36,100) 36,100	(523,450) 523,450	R5470
補正			(4,090,830) 4,090,830	(1,877,690) 1,877,690	+00 4090830*0.459
*** 単位当たり ***	1	式		(1,877,690) 1,877,690	

00000000000

福島市上下水道局

施 工 内 訳 表

頁0-0010

[illegible]

000000000000

福島市上下水道局

頁0-0011

福島市上下水道局