

五水委第 5 号

配水管布設替工事等実施設計業務 縦覧設計書

五所川原市敷島町地内

五所川原市上下水道部水道課

業 務 総 括 表

業務概要	業務区分 = 土木設計業務 委託数量 N = 1 式		
	配水管布設替工事等実施設計業務 L=265m		
	工事案件数 1件		
設計額	円 (内消費税 円)	変更による 増減額	
請負額		変更による 増減額	

業務委託費内訳書

業務名	配水管布設替工事等実施設計業務					業 項 種 目	土木設計業務 共通	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
共通								
		式	1					
布設替詳細設計								
		式	1					
開削工法・布設替詳細設計(小口径)								
		式	1					
開削工法・布設替詳細設計(小口径)	管径150mm 管路延長265m 床付~2m工事案件数N=1件						内 1号	
		業務	1					
直接経費								
		式	1					
直接経費								
		式	1					
旅費交通費								
		式	1					
旅費交通費							内 2号	
		式	1					
電子成果品作成費								
		式	1					
電子成果品作成費(設計)	概略設計、予備設計又は詳細設計							
		式	1					
直接原価（その他原価除く）								
		式	1					
その他原価							内 3号	
		式	1					
一般管理費等							内 4号	
		式	1					

業務委託費内訳書

[illegible]

積算参考資料（間接費補正一覧）

単 価 使 用 年 月	2026年5月		
歩 掛 適 用 年 月	2026年5月	係 数 ラ ン ク	1
基 準 適 用 年 月	2026年5月		
単 価 地 区	五所川原市(旧五所川原市)		
豪 雪 割 増	B 地区		
労 務 単 価 割 増 率	0%		
委 託 先	建設コンサルタント		

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	開削工法・布設替詳細設計(小口径)	管径150mm 管路延長265m 床付~2m 工事案件数N=1件					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計協議 第1回あり 中間あり3回 最終あり							内 5号
			業務	1			管理費区分：0
開削工法・布設替詳細設計(小口径) 報告書作成 管路延長300m未満							内 6号
			業務	1			管理費区分：0
主任技師 <							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	旅費交通費					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
打合せ						
	WS506801		式	1		
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	その他原価					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
直接人件費（設計業務）						
			式	1		
$\alpha / (1 - \alpha)$						
			%			
その他原価						
			式	1		
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	一般管理費等					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価						
		式	1			管理費区分：0
$\beta / (1 - \beta)$						
		%				35% / (1 - 35%) 管理費区分：0
一般管理費等						
		式	1			業務原価 $\times \beta / (1 - \beta)$ 管理費区分：0
調整額						
						管理費区分：0
合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	設計協議 第1回あり 中間あり3回 最終あり						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		R0402					管理費区分：0
			人	2			
技師(A)		R0403					管理費区分：0
			人	5			
技師(B)		R0404					管理費区分：0
			人	3			
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	開削工法・布設替詳細設計(小口径) 報告書作成 管路延長300m未満						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	R0402						管理費区分：0
			人	0.6			
技師(A)	R0403						管理費区分：0
			人	2.4			
技師(B)	R0404						管理費区分：0
			人	1.8			
技師(C)	R0405						管理費区分：0
			人	0.6			
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号 WS506801	打合せ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通費		#					管理費区分：0
			往復	10			
合計							

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	配水管布設替工事等実施設計業務			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
共通 (0001)	式	1			
布設替詳細設計 (0002)	式	1			オプション入力
開削工法・布設替詳細設計(小口径) (0003)	式	1			オプション入力
開削工法・布設替詳細設計(小口径) (0004)	業務	1			オプション入力 第0001号内訳書 単位数量 1 業務 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
設計協議 第1回あり 中間あり3回 最終あり	業務	1			オプション入力 単位数量 1 業務 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
主任技師	人	2			R0402 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市)

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	配水管布設替工事等実施設計業務			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師(A)	人	5			R0403 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師(B)	人	3			R0404 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
開削工法・布設替詳細設計(小口径) 報告書作成 管路延長300m未満	業務	1			オプション入力 単位数量 1 業務 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
主任技師	人	0.6			R0402 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市)

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	配水管布設替工事等実施設計業務			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師 (A)	人	2.4			R0403 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師 (B)	人	1.8			R0404 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師 (C)	人	0.6			R0405 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
主任技師	人	1.253			R0402 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	配水管布設替工事等実施設計業務			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					豪雪割増 単価補正
技師(A)	人	2.924			R0403 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師(B)	人	5.476			R0404 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師(C)	人	5.384			R0405 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技術員	人	4.316			R0406 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	配水管布設替工事等実施設計業務			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単価補正
直接経費 (0005)	式	1			
直接経費 (0006)	式	1			
旅費交通費 (0007)	式	1			
旅費交通費 (0008)	式	1			第0002号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
Q01 区分		打合せ			
打合せ	式	1			WS506801 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 交通費(片道料金税抜)					
J02 交通費(往復回数)		10往復			
電子成果品作成費 (0009)	式	1			単価補正
電子成果品作成費(設計)					

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	配水管布設替工事等実施設計業務			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
(0010)	式	1			単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
概略設計、予備設計又は詳細設計					
直接原価（その他原価除く） (0011)	式	1			
その他原価 (0012)	式	1			第0003号内訳書
$\alpha / (1 - \alpha) = 53.85\%$					
一般管理費等 (0013)	式	1			第0004号内訳書
$\beta / (1 - \beta) = 53.85\%$					
設計業務価格 (0014)	式	1			
消費税相当額 (0015)	式	1			
設計業務委託料 (0016)	式	1			

業務番号 五水委 第5号

設計書番号 508-340-0041

配水管布設替工事等実施設計業務

設計書

五所川原市敷島町地内

2027年03月25日まで

本設計書は、青森県以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

業 務 総 括 表

業務概要	業務区分 = 土木設計業務 委託数量 N= 1 式		
	配水管布設替工事等実施設計業務 L=265m		
	工事案件数 1件		
設計額	円 (内消費税 円)	変更による 増減額	
請負額		変更による 増減額	

業務委託費内訳書

業務名	配水管布設替工事等実施設計業務					業 項 種 目	土木設計業務 共通	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
共通								
		式	1					
布設替詳細設計								
		式	1					
開削工法・布設替詳細設計(小口径)								
		式	1					
開削工法・布設替詳細設計(小口径)	管径150mm 管路延長265m 床付~2m工事案件数N=1件							
		業務	1				内 1号	
直接経費								
		式	1					
直接経費								
		式	1					
旅費交通費								
		式	1					
旅費交通費								
		式	1				内 2号	
電子成果品作成費								
		式	1					
電子成果品作成費(設計)	概略設計、予備設計又は詳細設計							
		式	1					
直接原価(その他原価除く)								
		式	1					
その他原価								
		式	1				内 3号	
一般管理費等								
		式	1				内 4号	

業務委託費内訳書

[illegible]

積算参考資料（間接費補正一覧）

単価使用年月	2026年5月		
歩掛適用年月	2026年5月	係数ランク	1
基準適用年月	2026年5月		
単価地区	五所川原市(旧五所川原市)		
豪雪割増	B地区		
労務単価割増率	0%		
委託先	建設コンサルタント		

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	開削工法・布設替詳細設計(小口径)	管径150mm 管路延長265m 床付~2m 工事案件数N=1件					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計協議 第1回あり 中間あり3回 最終あり							内 5号
			業務	1			管理費区分：0
開削工法・布設替詳細設計(小口径) 報告書作成 管路延長300m未満							内 6号
			業務	1			管理費区分：0
主任技師	R0402						
			人	1. 253			管理費区分：0
技師(A)	R0403						
			人	2. 924			管理費区分：0
技師(B)	R0404						
			人	5. 476			管理費区分：0
技師(C)	R0405						
			人	5. 384			管理費区分：0
技術員	R0406						
			人	4. 316			管理費区分：0
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	旅費交通費						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ						内 7号 03-99-02
	WS506801		式	1			管理費区分：0
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	その他原価						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費（設計業務）						
			式	1			管理費区分：0
	$\alpha / (1 - \alpha)$						35% / (1 - 35%)
			%				管理費区分：0
	その他原価						直接人件費（設計業務） × $\alpha / (1 - \alpha)$ 管理費区分：0
			式	1			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	一般管理費等					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価						
		式	1			管理費区分：0
$\beta / (1 - \beta)$						
		%				35% / (1 - 35%) 管理費区分：0
一般管理費等						
		式	1			業務原価 $\times \beta / (1 - \beta)$ 管理費区分：0
調整額						
						管理費区分：0
合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	設計協議 第1回あり 中間あり3回 最終あり						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		R0402					管理費区分：0
			人	2			
技師(A)		R0403					管理費区分：0
			人	5			
技師(B)		R0404					管理費区分：0
			人	3			
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	開削工法・布設替詳細設計(小口径) 報告書作成 管路延長300m未満						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	R0402						管理費区分：0
			人	0.6			
技師(A)	R0403						管理費区分：0
			人	2.4			
技師(B)	R0404						管理費区分：0
			人	1.8			
技師(C)	R0405						管理費区分：0
			人	0.6			
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号 WS506801	打合せ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通費		#					管理費区分：0
			往復	10			
合計							

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	配水管布設替工事等実施設計業務			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
共通 (0001)	式	1			
布設替詳細設計 (0002)	式	1			オプション入力
開削工法・布設替詳細設計(小口径) (0003)	式	1			オプション入力
開削工法・布設替詳細設計(小口径) (0004)	業務	1			オプション入力 第0001号内訳書 単位数量 1 業務 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
設計協議 第1回あり 中間あり3回 最終あり	業務	1			オプション入力 単位数量 1 業務 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
主任技師	人	2			R0402 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市)

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	配水管布設替工事等実施設計業務			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師(A)	人	5			R0403 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師(B)	人	3			R0404 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
開削工法・布設替詳細設計(小口径) 報告書作成 管路延長300m未満	業務	1			オプション入力 単位数量 1 業務 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
主任技師	人	0.6			R0402 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市)

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	配水管布設替工事等実施設計業務			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師(A)	人	2.4			R0403 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師(B)	人	1.8			R0404 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師(C)	人	0.6			R0405 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
主任技師	人	1.253			R0402 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	配水管布設替工事等実施設計業務			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					豪雪割増 単価補正
技師(A)	人	2.924			R0403 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師(B)	人	5.476			R0404 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師(C)	人	5.384			R0405 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技術員	人	4.316			R0406 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	配水管布設替工事等実施設計業務			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単価補正
直接経費 (0005)	式	1			
直接経費 (0006)	式	1			
旅費交通費 (0007)	式	1			
旅費交通費 (0008)	式	1			第0002号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
Q01 区分		打合せ			
打合せ	式	1			WS506801 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 交通費(片道料金税抜)					
J02 交通費(往復回数)		10往復			
電子成果品作成費 (0009)	式	1			単価補正
電子成果品作成費(設計)					

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	配水管布設替工事等実施設計業務			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
(0010)	式	1			単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 五所川原市(旧五所川原市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
概略設計、予備設計又は詳細設計					
直接原価（その他原価除く） (0011)	式	1			
その他原価 (0012)	式	1			第0003号内訳書
$\alpha / (1 - \alpha) = 53.85\%$					
一般管理費等 (0013)	式	1			第0004号内訳書
$\beta / (1 - \beta) = 53.85\%$					
設計業務価格 (0014)	式	1			
消費税相当額 (0015)	式	1			
設計業務委託料 (0016)	式	1			