

工事番号 上水第2号

予定価格（消費税及び地方消費税含む）

90,860,000 円

飯詰ダム取水塔流入流出弁更新工事

縦覧設計書

五所川原市大字飯詰字影日沢地内

（建設リサイクル法対象建設工事）

五所川原市上下水道部水道課

経 費 条 件 表

五所川原市上下水道部水道課
飯詰ダム取水塔流入流出弁更新工事

補正項目	補正内容	説明
上水道(国交省)／令和7年度(2025年度)		
工種区分	構造物工事（浄水場等）	
現場環境改善費（率分）計上区分	計上する	
施工地域による補正	補正無し	【共通仮設費率＋0%、現場管理費率＋0%】
施工時期(冬期)補正	補正なし	
真夏日率(工期期間の真夏日÷工期)	0	
J：対象額(工期延長等時点の現場管理費対象純工事費)	0	
N：工期延長等日数(日)	0	
R：工期延長等土木一般世話役単価(円/日)	0	
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下	【一般管理費率×1.00】
契約保証に係る補正	金銭的保証を必要とする場合	【一般管理費率＋0.04%】
工事価格丸め	一万円丸め切捨一般管理調整	
消費税率	10	
週休2日補正	【R06国交省】（現場閉所）月単位の週休2日（合計）	【共通仮設費率×1.03、現場管理費率×1.05】
復興係数補正（【旧】労働者確保補正）	補正なし	【共通仮設費率×1.000、現場管理費率×1.000】

総 括 表

工 事 名	飯詰ダム取水塔流入流出弁更新工事		
施 工 場 所	五所川原市大字飯詰字影日沢地内		
施 工 期 間	～ 令和8年2月10日	発 注 元	五所川原市長 佐々木 孝昌
自 治 体 名	五所川原市	担 当 者	五所川原市 上下水道部 水道課 事業係
工 事 番 号	上水第2号		
工 事 価 格		設 計 価 格	
工 事 内 容	流入弁及び流出弁更新工事 取水塔流出弁 φ400 N=1基 取水塔流入弁 φ300 N=3基		

本工事費内訳書

飯詰ダム取水塔流入流出弁更新工事

費目・工種・種別・細別・規格		単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
飯詰ダム取水塔流入流出弁更新工事	式								
		1							
1)機器費	式								
		1							
導水管流入口 ソフトシール弁 水没型 外ねじ式 φ400×7.5K ※据付寸法:GL～PCまで17.75m 手動外ねじ開閉機、中間ロッド(SUS304)、割接手(SCS13)、中間軸受(SUS304)、水密管(SUS304)含む	式								
		1							
No.1取水口 ソフトシール弁 水没型 内ねじ式 φ300×7.5k ※据付寸法:GL～PCまで17.2m 手動内ねじ開閉機、中間ロッド(SUS304)、割接手(SCS13)、中間軸受(SUS304)を含む	式								
		1							
No.2取水口 ソフトシール弁 水没型 内ねじ式 φ300×7.5k ※据付寸法:GL～PCまで15.2m 手動内ねじ開閉機、中間ロッド(SUS304)、割接手(SCS13)、中間軸受(SUS304)を含む	式								
		1							
No.3取水口 ソフトシール弁 水没型 内ねじ式 φ300×7.5k ※据付寸法:GL～PCまで11.2m 手動内ねじ開閉機、中間ロッド(SUS304)、割接手(SCS13)、中間軸受(SUS304)を含む	式								
		1							
フランジ接合材（導水管流入弁接続用）SUS304 ねじ・ナット+コック ねじ φ400×7.5K 1組	式								
		1							
フランジ接合材（No.1～No.3取水弁接続用）SUS304 ねじ・ナット+コック ねじ φ300×7.5K 3組	式								
		1							
搬入口拡張用新規蓋枠 SUS304 □800×800	基								
		1							

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
搬入口拡張用新規角蓋 SUS304 □900×900	基							
		1						
振れ止め金具用ケミカルアンカー 導水管仕切弁用、SUS304、振れ止め金具（中間軸受）	組							
		16						
振れ止め金具用ケミカルアンカー 取水口仕切弁用、SUS304、振れ止め金具（中間軸受）	組							
		18						
2) 労務費	式							
		1						
機械付世話役	人							
		70						
設備機械工	人							
		137						
潜水土	人							
		14						
潜水連絡員	人							
		7						
潜水送気員	人							
		7						

本工事費内訳書

飯詰ダム取水塔流入流出弁更新工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数	量	単価	金額	摘要	備考
3) 搬入開口部拡張工	式						
		1					
はつり工	人						
		2					
普通作業員	人						
		1					
左官	人						
		2					
生コンクリート ②18-8-40 W/C≦60%	m ³						
		1					
4) 取水塔内部浚渫工	式						
		1					
取水塔内部浚渫工 強力吸引車 4t・6t車 機材運搬車 2tスリッパ	式						
		1					
5) 仮設工	式						
		1					
足場工 組立・撤去 足場1200W×1800L 12段・安全フック(ハッチ式クランプホート) プラケット足場5箇所ほか	式						
		1					

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
共通仮設費計	式							
		1						
共通仮設費(積上げ分計)	式							
		1						
運搬費	式							
		1						
現場環境改善費(率計上)	式							
		1						
共通仮設費(率計上)	式							
		1						
純工事費	式							
		1						
現場管理費	式							
		1						
工事原価	式							
		1						
一般管理費等	式							
		1						

運搬費

内 訳 書

(第1号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷き鉄板運搬	式					
		1				
仮設材運搬 製品L≦12m 片道6.5km 往復	t					
		3				
足場材運搬	式					
		1				
仮設材運搬 製品L≦12m 片道6.5km 往復	t					
		0.900				
計	式					
		1				

導水管流入口 ソフトシール弁 水没型 外ねじ式 φ400×7.5K
※据付寸法:GL～PCまで17.75m

代 価 表

手動外ねじ開閉機、中間ロッド(SUS304)、割接手(SCS13)、中間軸受(SUS304)、水密管(SUS304)含む

(第1号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
管材費（共通仮設費：○、現場管理費：○） 水没形外ねじ式ソフトシール弁 φ400mm	台					
		0.500				
管材費（共通仮設費：×、現場管理費：×） 水没形外ねじ式ソフトシール弁 φ400mm	台					
		0.500				
手動ギア式外ねじ開閉器（開閉機軸 SUS304含む）	台					
		1				
外ねじ用ロッド SUS304 φ60（割継手 SCS13 6個含む）	式					
		1				
中間軸受け（振れ止め） SCS/SUS304	個					
		4				
水密管 SUS304	個					
		1				
計	式					
		1				
1式当り						

No. 1取水口 ソフトシール弁 水没型 内ねじ式 φ300×7.5k
※据付寸法:GL～PCまで17.2m

代 価 表

手動内ねじ開閉機、中間ロッド(SUS304)、割接手(SCS13)、中間軸受(SUS304)を含む (第2号) 1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
管材費（共通仮設費：○、現場管理費：○） 水没形内ねじ式ソフトシール弁 φ300mm	台					
		0.500				
管材費（共通仮設費：×、現場管理費：×） 水没形内ねじ式ソフトシール弁 φ300mm	台					
		0.500				
手動ギア式 内ねじ開閉機（開閉機軸 SUS304 含む）	台					
		1				
内ねじ用ロッド SUS304 φ40（割継手 SCS13 5個、筒継手 SCS13 2個含む）	式					
		1				
中間軸受け（振れ止め） SCS/SUS304	個					
		7				
計	式					
		1				
1式当り						

No. 2取水口 ソフトシール弁 水没型 内ねじ式 φ300×7.5k
※据付寸法:GL～PCまで15.2m

代 価 表

手動内ねじ開閉機、中間ロッド(SUS304)、割接手(SCS13)、中間軸受(SUS304)を含む (第3号) 1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
管材費（共通仮設費：○、現場管理費：○） 水没形内ねじ式ソフトシール弁 φ300mm	台					
		0.500				
管材費（共通仮設費：×、現場管理費：×） 水没形内ねじ式ソフトシール弁 φ300mm	台					
		0.500				
手動ギア式 内ねじ開閉機（開閉機軸 SUS304 含む）	台					
		1				
内ねじ用ロッド SUS304 φ40（割継手 SCS13 4個、筒継手 SCS13 2個含む）	式					
		1				
中間軸受け（振れ止め） SCS/SUS304	個					
		6				
計	式					
		1				
1式当り						

No.3取水口 ソフトシール弁 水没型 内ねじ式 φ300×7.5k
※据付寸法:GL～PCまで11.2m

代 価 表

手動内ねじ開閉機、中間ロッド(SUS304)、割接手(SCS13)、中間軸受(SUS304)を含む

(第4号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
管材費（共通仮設費：○、現場管理費：○） 水没形内ねじ式ソフトシール弁 φ300mm	台					
		0.500				
管材費（共通仮設費：×、現場管理費：×） 水没形内ねじ式ソフトシール弁 φ300mm	台					
		0.500				
手動ギア式 内ねじ開閉機（開閉機軸 SUS304 含む）	台					
		1				
内ねじ用ロッド SUS304 φ40（割継手 SCS13 3個、筒継手 SCS13 2個含む）	式					
		1				
中間軸受け（振れ止め） SCS/SUS304	個					
		4				
計	式					
		1				
1式当り						

フランジ接合材（導水管流入弁接続用）SUSボルト・ナット+ゴムパッキン φ400×7.5K 1組

代 価 表
(第5号)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
管材費（共通仮設費：○、現場管理費：○） フランジ接合材 φ400×7.5K 1組 導水管流入弁接続用、SUSボルト・ナット、ゴムパッキン	式					
		0.500				
管材費（共通仮設費：×、現場管理費：×） フランジ接合材 φ400×7.5K 1組 導水管流入弁接続用、SUSボルト・ナット、ゴムパッキン	式					
		0.500				
計	式					
		1				
1式当り						

フランジ接合材（No. 1～No. 3取水弁接続用）SUSボルト・ナット+ゴムパッキン
φ300×7.5K 3組

代 価 表

(第6号)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
管材費（共通仮設費：○、現場管理費：○） No. 1～No. 3 フランジ接合材 φ300×7.5K 3組 導水管流入弁 接続用、SUSボルト・ナット、ゴムパッキン	式					
		0.500				
管材費（共通仮設費：×、現場管理費：×） No. 1～No. 3 フランジ接合材 φ300×7.5K 3組 導水管流入弁 接続用、SUSボルト・ナット、ゴムパッキン	式					
		0.500				
計	式					
		1				
1式当り						

代 価 表

取水塔内部浚渫工

強力吸引車 4t・6t車 機材運搬車 2tユニック

(第7号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
強力吸引車 4t・6t車 運転工1日1往復 積載量2t	日					
		10				
機材運搬車 運転工 2tユニック	台					
		2				
運転手(特殊)(8h単価) 総労働 8h(時間外0h・深夜0h)	人					
		20				
清掃技師	人					
		2				
清掃作業員	人					
		4				
普通作業員	人					
		40				
諸 雑 費	式					
		1				
計	式					
		1				
1式当り						

代 価 表

足場工 組立・撤去

足場1200W×1800L 12段・安全フック(ハッチ式タラップホート) ブラケット足場5箇所ほか

(第8号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場 組立・撤去 足場1200W×1800L 12段・安全フック(ハッチ式タラップホート) ブラケット 足場5箇所ほか	式					
		1				
計	式					
		1				
1式当り						

代 価 表

仮設鋼台 設置・撤去

搬入用仮設鋼台（門型吊具）、敷鉄板 設置・撤去、水替え工ほか

（ 第9号 ）

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 25kVA	日					
		90				
搬入用仮設鋼台（門型吊具） H100×100×6/8×高さ2300 電動吊上機 0.5t～1.0t	ヶ月					
		3				
養生材・安全資材 酸欠計、送風機、蛇腹ホース、セーフティブロック、養生ネット、吹き流し、仮受けタンク (3m3)	ヶ月					
		3				
重機費 撤去・据付・搬入	台					
		5				
敷鉄板設置・撤去 1524mm*3048mm 設置・撤去	枚					
		4				
敷き鉄板賃料 22×1524×3048mm 90日以内	枚・日					
		4				
ポンプ 設置・撤去	箇所					
		1				
ポンプ運転 100mm×15kw×揚程27.0m×揚水量1.3m3/min ホース23m設置運転	ヶ月					
		1				
諸 雑 費	式					
		1				

代 価 表

仮設鋼台 設置・撤去

搬入用仮設鋼台（門型吊具）、敷鉄板 設置・撤去、水替え工ほか

（ 第9号 ）

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計	式					
		1				
1式当り						

代 価 表

敷鉄板設置・撤去

1524mm*3048mm 設置・撤去

(第10号)

100 枚当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
		1 370				
とび工	人					
		1 370				
普通作業員	人					
		1 370				
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日					
		1 370				
諸雑費	%					
		1				
計	式					
		1				
1枚当り						

ポンプ設置・撤去

代 価 表

(第11号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
		0.500				
特殊作業員	人					
		0.100				
普通作業員	人					
		2				
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日					
		0.500				
諸 雑 費	式					
		1				
計	式					
		1				
1箇所当り						

代 価 表

門型吊具 設置・撤去

エンジンウェルダー 10KVAほか

(第12号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
エンジンウェルダー 10KVA 油脂・燃料含む	日					
		7				
水中投光器 100V	日					
		7				
水中切断機 280A	式					
		1				
門型吊り具 H=1.5～2.5m自在	式					
		1				
運搬台車 400×400 耐荷重1t(制作品)	日					
		7				
機材運搬 1.5tトラック	日					
		9				
計	式					
		1				
1式当り						

般運搬

コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 14.4km以下 良好

代 価 表

(第13号)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	供用日					
		0.041				
運転手(一般)	人					
		0.040				
軽油 小型ローリー	L					
		2.200				
1m3当り						

代 価 表

現場発生品及び支給品運搬

トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t積、吊能力2.9t DID区間無し 11.0km以下

(第14号)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トラック クレーン装置付・積載質量 2t積・2.9t吊	供用日					
		0.097				
運転手(特殊)	人					
		0.079				
特殊作業員	人					
		0.079				
軽油 小型ローリー	L					
		1.100				
1 t 当り						

代 価 表

仮設材運搬 製品L≦12m

片道6.5km 往復

(第15号)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設材の運搬費 基本運賃	t					
		2				
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	t					
		1				
計	式					
		1				
1 t 当り						