

令和 8 年度

公 共 事 業

# 工 事 設 計 書

北秋田市

検 算 者

設 計 者

着 工  
完 成 期 日

自  
至 令和09年03月19日

摘

工 事 番 号

上水工第7号

幹 線 名  
路 線 名 等

一級市道 下杉上杉線ほか

要

施 工 位 置

北秋田市上杉 地内ほか

工 事 名

不断水バルブ設置工事(合川地区)

工 事 費

金

円也

工 事 概 要

- 1.不断水バルブ設置工... 200DIP N=2基
- 2.不断水バルブ設置工... 100 VP N=3基
- 3.路面復旧工...市道車道 A=24m<sup>2</sup>
- 4.交通管理工... N=1式

工 事 年 度	令和 8 年度
工 事 名	不断水バルブ設置工事(合川地区)
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	上水道 令和08年度
工 種 区 分	開削工事及び小口径推進工事等
単 価 適 用 年 月 日	令和08年06月01日付 実施単価表
単 価 地 区	北秋田 B 地区
機 損 適 用 年 月 日	令和07年10月01日付 公共 B 地区
歩 掛 適 用 年 月 日	令和08年04月 水道歩掛
備 考	

不断水バルブ設置工事(合川地区)

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式				
合計						

不断水バルブ設置工事(合川地区)

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式				
不断水弁設置工	1	式			明 1 号	
路面復旧工	1	式			明 2 号	
交通管理工	1	式			明 3 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
安全費	1	式				
秋田県産材(間伐材) 工事名標示板設置費用(2基)	1	組				
技術管理費	1	式				
通水試験		日			施 17 号	
共通仮設費(率化)	1	式				

不断水バルブ設置工事(合川地区)

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

不断水バルブ設置工事(合川地区)

【 第 1号 明細書 】						
不断水弁設置工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管材費	1	式			明 4 号	
配管労務費	1	式			明 5 号	
土工費	1	式			明 6 号	
計						





不断水バルブ設置工事(合川地区)

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
管 材 費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
不断水ストッパー弁 DIP用 FCD製,内面粉体塗装 200mm	2	個					
不断水ストッパー弁 VP用 FCD製,内面粉体塗装 100mm	3	個					
ねじ式弁筐 FCD製 DP=1200用 樹脂座台付	5	組					
計							

不断水バルブ設置工事(合川地区)

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
不断水ストッパー弁設置工 DIP用 200mm	2	箇所					
不断水ストッパー弁設置工 VP用 100mm	3	箇所					
不断水ストッパー弁用穿孔工 DIP用 200mm	2	箇所					
不断水ストッパー弁用穿孔工 VP用 100mm	3	箇所					
ねじ式弁筐設置工 A・B形1号(1号) 底版使用	5	箇所			施 1 号		
鑄鉄異形管被覆工 呼び径200mm以下	5	箇所			施 2 号		
ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径200mm 管長5m	1.5	m			施 3 号		
計							

不断水バルブ設置工事(合川地区)

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
土工費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As : 15cm以下	24	m					
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	7	m2			施 4 号		
As殻運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離4.4km	1	m3			施 5 号		
管路掘削バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	11	m3			施 6 号		
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離3km	11	m3			施 7 号		
整地 残土受入れ地での処理	11	m3					
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 山砂	7	m3			施 8 号		
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生クラッシャー RC-40	1	m3			施 9 号		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層)凍上抑制層 下層路盤 仕上り厚0.11m	24	m2			施 10 号		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層)下層路盤 下層路盤 仕上り厚0.15m	24	m2			施 11 号		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層)上層路盤 上層路盤 仕上り厚0.15m	24	m2			施 12 号		
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 軽量金属製支保工の時	12	m			施 13 号		



不断水バルブ設置工事(合川地区)

【 第 7 号 明細書 】						
路面復旧費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 As : 15cm以下	44	m				
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	17	m2			施 4 号	
As殻運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離4.4km	1	m3			施 5 号	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0.15m	24	m2			施 14 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度AS(13)	24	m2			施 15 号	
建設副産物処理料(中間処理):処分費 アスファルト殻 塊	2	t				
計						

