

令和7年度					暮坪減圧弁分解整備修繕					( 実施 ) 設計書					調査	
															設計	
第 号		工 事 日 数			60 日間			令和 7 年		月		日		着 手		
								令和 7 年		月		日		竣 工		
実施元設計額					円			五泉市 暮坪 地内								
変 更 設 計 額					円											
実施元請負額					円											
変 更 請 負 額					円											
実 施 元		減圧弁分解整備			1 式			変 更								
		○減圧弁分解整備			1 式											
		○PPパイロット弁修理			1 式											
		○試運転調整			1 式											
設計概要								設計概要								

# 消費税総括表

	実施・元設計		変更設計		
	設計	請負	設計	請負	増減分
				合計	
工事価格計					
消費税相当額					
工事費計					

# 施 工 条 件 総 括 表

下記項目、事項のうち○印欄は、工事施工にあたって制約等をうけることになるので明示する。  
 なお、明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と協議し適切な措置を講ずるものとする。

明 示 項 目	施 工 条 件
Ⅰ 工 程 関 係	1. 関連する別途発注工事あり ・ 工 事 名 : ・ 予 定 期 間 :
	2. 施工時期、時間、方法の制限あり ・ 時 期 : ・ 時 間 : ・ 方 法 :
	3. 関係機関協議による工程条件あり ・ 協 議 内 容 : ・ 完了予定時期 :
	4. その他
Ⅱ 用 地 関 係	1. 工事用地等の未処理部分あり ・ 処理見込時期 : ・ 区 間 :
	2. 仮設ヤードの指定あり ・ 場 所 : ・ 期 間 :
	3. その他
Ⅲ 公 害 対 策 関 係	1. 公害防止の制限あり(騒音・振動、排出ガス、粉じん、水質等) ・ 施 工 方 法 : ・ 作 業 時 間 :
	2. 家屋等の調査の必要性あり ・ 方 法 : ・ 範 囲 :
	3. その他
Ⅳ 安 全 対 策 関 係	1. 交通安全施設等の指定あり ・ 交通誘導員 : ・ 交代要員の有無 : ・ その他施設等 :
	2. 近接作業制限あり(鉄道、ガス、水道、電気、電話) ・ 内 容 : ・ 工 法 制 限 : ・ 作業時間制限 :
	3. 発破作業あり ・ 保安設備及び保安要員 : ・ 作業時間制限 : ・ 防 護 工 :
	4. 防護施設(落石、雪崩、土砂崩落等) ・ 内 容 :
	○ 5. その他 ・ 減圧弁撤去などの交通誘導については、事前に監督員と協議すること。 (交通誘導・水替えなどは水道局で対応)

V 工事用道路関係	1. 一般道路を搬入路としての使用制限あり ・ 搬 入 経 路 : ・ 期 間 : ・ 使用後の処理 :
	2. 一般道路の占用 ・ 期 間 : ・ 規 制 条 件 : ・ 時 間 制 限 :
	3. 仮設道路設置 ・ 工法指定の有無 : ・ 用 地 関 係 : ・ 安 全 施 設 : ・ 工事完了後の「存置」または「撤去」 :
	4. その他
VI 仮 設 備 関 係	1. 仮設備の指定あり
	2. 仮施設の条件指定あり ・ 作業時間制限 :
	3. 仮設構造物の転用、兼用あり ・ 工 種 : ・ 内 容 :
	4. イメージアップあり ・ 内 容 :
	5. その他
VII 残 土 ・ 産 業 廃 棄 物 関 係	別紙特記仕様書のとおり
VIII 工事支障物件等	1. 占用支障物件あり(電気、電話、水道、ガス等) ・ 内 容 : ・ 移設、撤去、防護方法等 : ・ 時 期 :
	2. 占用物件重複施工あり ・ 内 容 :
	3. その他
IX 排 水 工 (濁水処理含む)	1. 濁水、湧水処理等の特別な対策あり ・ 内 容 : 減圧弁マンホール内の溜水は水道局で水替えを行う。
X 薬液注入関係	1. 薬液注入工法あり 別紙条件明示による
XI そ の 他	1. 現場発生材あり ・ 品 名 : ・ 納 入 場 所 :
	2. 支給品及び貸与品あり ・ 品 名 : ・ 引 渡 場 所 :
	3. 品質証明の必要あり ・ 新潟県土木工事標準仕様書第1編1-1-24による
	4. その他

## 特 記 仕 様 書

### 積 算 条 件

この設計単価は、新潟県土木部 令和 7 年 4 月 2 0 日以降適用労務単価  
および物価・資料 4 月号を使用。

積算基準は、令和 6 年度（10 月 20 日以降適用）により積算している。

水道事業実務必携は、令和 6 年度改訂版により積算している。

## 建設副産物対策特記仕様書

建設副産物(建設副産物実態調査の実施)

1. 請負者は、「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」を作成し、施工計画書に添付して監督職員に提出しなければならないものとする。
2. 請負者は、「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」を作成し、工事完了後速やかに実施状況を記録し監督職員に提出しなければならないものとする。
3. 「再生資源利用計画書」「再生資源利用促進計画書」及び、「再生資源利用実施書」「再生資源利用促進実施書」は、電子データも提出するものとする。

# 建設副産物特記仕様書

## 1. 再生資材の利用

下記資材の使用に際し、再生資材を利用すること。

再生資材名	規格	使用箇所	再資源化施設名・所在地	備考
アスファルト再生碎石	ARC-40	下層路盤、基礎材	(有)斉藤砂利 五泉市大蔵 1715-1 (株)早出川建設 五泉市論瀬 8797-1	
コンクリート再生碎石	RC-40	下層路盤、基礎材	(有)斉藤砂利 五泉市大蔵 1715-1 (株)早出川建設 五泉市論瀬 8797-1	

## 2. 建設発生土の利用

盛土に使用する発生土は、下記の工事からの建設発生土を利用すること。

発注期間	工事名	発注場所	施工会社名・連絡先	備考

## 3. 建設発生土の搬出

工事施工により発生する建設発生土は、下記の場所に搬出するものとし積算している。

受入工事名/施設名称	阿賀野川骨材協同組合 (有)貝津建材砂利採取場		
工事場所/施設所在地	五泉市 不動堂 地内		
連絡先	0250-68-5666 管理事務所		
受入時間			
受入費用			
仮置場の有無			
備考			

## 4. 建設廃棄物の搬出

工事施工により発生する廃棄物は、下記の場所に搬出するものとし積算している。

搬出する廃棄物名	アスファルト塊	アスファルト塊	
処理施設名称	本間道路(株)	(株)小林建材	
施設所在地	五泉市論瀬 8820	五泉市南田中 1392	
連絡先	0250-42-5438	0250-58-6825	
受入時期			
受入費用	設計書のとおり	設計書のとおり	
備考	施工箇所による	施工箇所による	

上表は積算上の条件であり、処理施設を指定するものではない。尚、請負者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。但し、現場条件や数量の変更等、請負者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。

## 5. 建設リサイクル法の対象建設工事において、特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了したときは、法第 18 条に基づき再資源化等完了報告書を提出すること。

## 6. 自ら産業廃棄物を運搬・処分する以外は、委託契約書の写しを提出すること。

## 7. 協議について

建設工事発注後明らかになったやむを得ない事情により、上記の指定や条件によりがたい場合は、速やかに発注者に報告し、協議すること。

# 仕 様 書

本工事に関する仕様書等は水道局備え付けの下記仕様書及び指針による。

## 記

1. 水道工事標準仕様書(日本水道協会編)
2. 水道施設設計指針解説(日本水道協会編)
3. 土木工事標準仕様書(新潟県土木部)
4. 機械設備工事共通仕様書(営繕協会編)
5. 五泉市契約事務規則及び別記建設工事請負基準約款
6. 給水装置工事施工要綱(五泉市水道局編)
7. 五泉市設計書作成指針(五泉市水道局編)



# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊      内訳表

費 目 ・ 工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 減圧弁分解整備修繕					
		式			
減圧弁分解整備					
	1	式			
減圧弁分解整備					
	1	式			
ダイヤフラム(減圧弁分解整備部品) φ 200					
	1	枚			見積り
Vポート(減圧弁分解整備部品) φ 200					
	1	個			見積り
シートパッキン(MC)(減圧弁分解整備部品) φ 200					
	1	枚			見積り
オリフィスガイド用Ｏリング(減圧弁分解整備部品) φ 200					
	1	組			見積り
フィルター内ろ過材セット(減圧弁分解整備部品) φ 150					
	1	組			見積り
圧力計(減圧弁分解整備部品) 接続口径3/8B					
	2	個			見積り

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

費 目 ・ 工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
PRニードル弁(減圧弁分解整備部品)					
φ 200	1	個			見積り
U字銅管セット(減圧弁分解整備部品)					
φ 200	1	組			見積り
HTストレーナー用ガスケット(減圧弁分解整備部品)					
φ 200	1	枚			見積り
ベロフラム(PRパイロット弁修理部品)					
φ 200	1	個			見積り
弁体(PRパイロット弁修理部品)					
φ 200	1	個			見積り
弁座(シート付)(PRパイロット弁修理部品)					
φ 200	1	組			見積り
PRパイロット用Oリング(PRパイロット弁修理部品)					
φ 200	1	組			見積り
調整スプリング(PRパイロット弁修理部品)					
φ 200	1	本			見積り
分解整備費(労務費)					分解整備工 4人×1日(昼間作業)
	1	式			見積り

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊      内訳表

費 目 ・ 工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
試運転調整費					
	1	式			見積り
直接工事費					
諸経費					
	1	式			
工事価格					
消費税相当額					
	1	式			
工事費					