

新規公共柵設置工事について

平成28年4月1日

1 設置負担金額（受益者負担金及び分担金）について

各処理区の負担金額は、下水道等負担金額一覧（別紙）。

ただし、負担金額と設置工事費を比較し、金額が大きい方が負担金額となります。

2 公共柵設置工事申請書及び見積書の提出について

（1）公共柵設置工事申請書「その1」に必要事項記入し提出して下さい。

様式に必要事項を記入の上、必ず水道メーターの口径と口数を記載して下さい。

（アパート等の場合、口径と口数で負担金額が異なる場合があります。）

平面図は本管、取付管、公共柵の位置がわかる略図を記載して下さい。

（2）公共柵設置工事費計算書（見積書）を添付して下さい。別様式の見積書でも構いません。

工事費計算書及び見積書の名称は「〇〇〇〇様宅公共柵設置工事」として下さい。

公共柵設置が複数ある場合は、「〇〇地区公共柵設置工事」として下さい。

3 事前確認事項について

- ・交通規制の有無を確認して下さい。※交通規制手続きに約3週間必要です。
- ・町道場合の交通規制手続きは、道路工事等協議書及び道路通行規制意見聴取書を上下水道課から吾妻警察署へ提出しますので、着工予定日をご連絡下さい。
- ・国道・県道の工事の場合は、道路占用許可申請及び道路交通規制依頼が必要です。手続きに約1ヶ月程度必要ですので上下水道課と事前打合せをお願いします。
- ・道路占用許可申請書については、施工業者で行って下さい。

4 建設工事請負契約書又は請書の提出

（1）請負額が30万円以上は建設工事請負契約書。30万円未満は請書とする。

（2）建設工事請負契約書には「建設工事請負契約約款」と見積書（金抜き）を添付すること。請書にも見積書（金抜き）を添付すること。

（3）提出部数は、上下水道課1部と施工業者控えの2部提出して下さい。

5 工事着工

本管にホルソー等で穿孔する際に職員が立ち会いますので、本管の掘削が完了する日時を担当者までご連絡下さい。

工事写真は「着工前・完成・掘削状況・穿孔状況・支管取付・配管状況（テープ等で配管延長がわかる写真）・砂基礎、砂埋設状況・埋戻し、転圧状況・仮舗装状況等」で工事全体の流れが判るものを作成して、工事完成後に提出して下さい。

6 工事施工時の注意事項

（1）取付管構造図・掘削埋戻し断面図（別紙）を参考にして埋戻し転圧については、一層30cm毎に十分な転圧を行うこと。

（2）取付管はVUφ100を使用しますが、国道・県道・交通量が多い路線はVPφ100の使用も考

慮すること。VPの使用有無は、担当者に確認して下さい。

(3) 支管は本管に適合する専用の部材を使うこと。

(4) 公共柵の蓋は中之条町マークの付いた蓋を使用すること。

鋳鉄製は公共・農集とも同じだが、ミカゲ蓋は公共・農集の名称が入るので注意すること。

6 工事完成

工事完了後、以下の書類を各1部提出して下さい。

工事完成通知書

公共柵設置工事完成検査申請書（金抜き工事費計算書を添付）

工事写真

完成引渡書

請負代金請求書

※各提出書類に日付は記入しないで下さい。

・公共柵設置工事完成検査申請書「その2」には取付管・公共柵断面図を記載する。

・下水道台帳整備のため、新設した取付管の位置（下流マンホールからの距離）と本管下流側から見た時の公共柵位置（右、左）を記載する。

・工事計算書または見積書は使用材料と数量を記載し金額は記載しない。

・受益者負担金納付書（納入通知書）の送付先の住所を確認すること。

当該指定店が申請者から負担金額を預かる場合は、申請者の宛名で工事施工者に納入通知書を送付します。

・完成検査は上記書類が提出された後に行い、請負代金の支払いは、検査合格後に行います。

7 受益者負担金納入通知

完成検査後、工事完成検査申請書「その2」で指定した送付先に送付します。

8 国道・県道の本舗装工事

(1) 工事完成から6ヵ月以降に実施して下さい。

(2) 本復旧協議と道路交通規制依頼が必要ですので、上下水道課と事前の打合せをお願いします。

(3) 工事写真は「着工前・完成」を1部提出して下さい。

9 その他路線の本舗装（国道・県道以外）

(1) 工事完成から3ヵ月以降に実施して下さい。

(2) 道路交通規制が必要ですので、上下水道課と事前の打合せをお願いします。

(3) 工事写真は「着工前・完成」を1部提出して下さい。

【施工】 仮舗装の剥ぎ取り → 不陸整正 → アスファルト乳剤散布 → As 表層工

※表層の厚さは既設舗装厚に合わせ、既設舗装との段差が生じないように施工すること。

上下水道課 下水道係
TEL 0279-75-8832（直通）
FAX 0279-75-6562

記入例

個人情報	開示・非開示の区分		非開示の理由等		
有	部分開示		条例第7条第 号に該当		
保存年限	長期継続保存				
決	町長	副町長	課長	係長	課員
裁					

公共柵設置工事申請書

平成〇〇年〇〇月〇〇日

中之条町長 伊能 正夫 様

公共柵設置工事を次のとおり施工したいので申請します。

申請者	現住所	吾妻郡中之条町大字中之条町〇〇〇-〇番地			
	フリ氏名	マルマル マルマル		〇〇 〇〇 印	
	電話番号	〇〇〇〇-〇〇-〇〇〇〇			
	設置場所の住所	中之条町大字伊勢町〇〇〇-〇番地			
工事施工者	住所	吾妻郡中之条町大字中之条町1091番地			
	工事指定店名	() □□建設		印	
	電話番号	□□□□-□□-□□□□			
	工事責任技術者	□□ □□			
水道メーター	口径	13 mm	メーターの数	1 口	

<p>案内図</p>	<p>平面図</p>
------------	------------

※平面図は、近接の下水道本管又はマンホールを図示するとともに取付管と公共柵を略図で記入して下さい。

公共柵設置工事費計算書

【工事名： ○○○○様宅公共柵設置工事 】

	名 称	形状寸法	単位	数量	単価	金 額	摘 要
材 料 費							
		小 計					
労 務 費							
		小 計					
直 接 工 事 費 計							
諸 経 費							
合 計							
消 費 税							
総 工 事 費							

※ 工事名は、○○○○様宅公共柵設置工事とし公共柵が複数の場合は「○○地区公共柵設置工事」とする。
 ※ 総工事費には、舗装仮復旧工事と舗装本復旧工事の工事費を必ず計上すること。なお、
 ※ 別途、別様式の見積書を添付し、この公共柵設置工事計算書とすることができる。

公共柵設置工事費計算書

【工事名: _____】

	名 称	形状寸法	単位	数量	単価	金 額	摘 要
材 料 費							
		小 計					
労 務 費							
		小 計					
直接工事費計							
諸 経 費							
合 計							
消 費 税							
総 工 事 費							

単価・金額の欄には、記入しない。(網掛けの部分)

※ 別途、別様式の見積書(金抜き)を添付し、この公共柵設置工事計算書とすることができる。

下水道等負担金額一覧

平成26年4月1日現在

処理区名	負担金額	備 考
中之条公共下水道	水道メーター口径による	※下記参照
横尾特環下水道	315,000円	公共ますの設置工事費が左記の負担金額を超えた場合は、設置工事費が負担金額となります。
四万特環下水道	315,000円	
沢渡特環下水道	315,000円	
下沢渡農集排	315,000円	
青山・市城農集排	315,000円	
折田・山田農集排	315,000円	
大塚・平農集排	336,000円	

※ 中之条公共下水道負担金額

負担区分		負担金額	備 考
水道メーター口径	20mm以下	212,000円	公共ますの設置工事費が左記の負担金額を超えた場合は、設置工事費が負担金額となります。
	25mm	330,000円	
	30mm	477,000円	
	40mm	848,000円	
	50mm	1,325,000円	
	75mm	2,980,000円	
	100mm	5,300,000円	
	150mm以下	町長が別に定める	

アパート等

口径別断面積 (mm²)

20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm
314.00	490.62	706.50	1,256.00	1,962.50	4,415.62	7,850.00

メーター口径が13mmの場合

口数	断面積(mm ²)	採用口径	負担金額
1口	132.67	20ミリ以下	212,000円
2口	265.33	20ミリ以下	
3口	398.00	20ミリ以下	
4口	530.66	25mm	330,000円
5口	663.33	25mm	
6口	795.99	30mm	477,000円
7口	928.66	30mm	
8口	1,061.32	30mm	
9口	1,193.99	30mm	
10口	1,326.65	40mm	848,000円
11口	1,459.32	40mm	
12口	1,591.98	40mm	
13口	1,724.65	40mm	
14口	1,857.31	40mm	
15口	1,989.98	50mm	1,325,000円
16口	2,122.64	50mm	
17口	2,255.31	50mm	
18口	2,387.97	50mm	
19口	2,520.64	50mm	
20口	2,653.30	50mm	

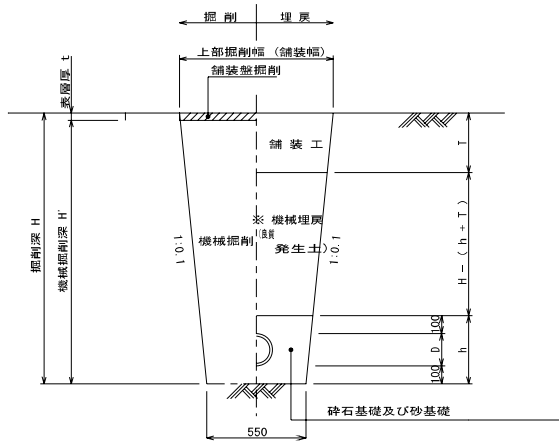
メーター口径が20mmの場合

口数	断面積(mm ²)	採用口径	負担金額
1口	314.00	20mm以下	212,000円
2口	628.00	25mm	330,000円
3口	942.00	30mm	477,000円
4口	1,256.00	40mm	848,000円
5口	1,570.00	40mm	
6口	1,884.00	40mm	
7口	2,198.00	50mm	1,325,000円
8口	2,512.00	50mm	
9口	2,826.00	50mm	
10口	3,140.00	50mm	
11口	3,454.00	50mm	
12口	3,768.00	50mm	
13口	4,082.00	50mm	
14口	4,396.00	50mm	
15口	4,710.00	75mm	2,980,000円
16口	5,024.00	75mm	
17口	5,338.00	75mm	
18口	5,652.00	75mm	
19口	5,966.00	75mm	
20口	6,280.00	75mm	

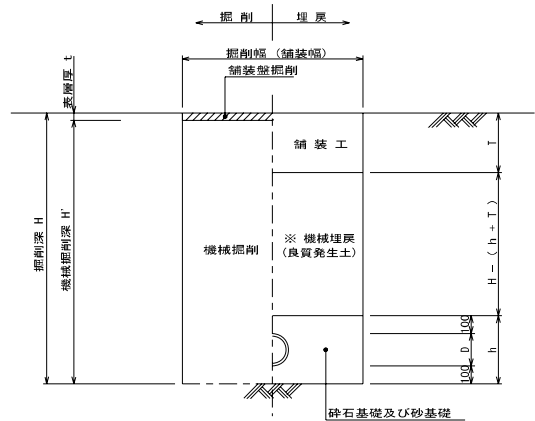
土 工 図

S=1:20

掘削深 1.50m 未満
(取付管部を含む)
(本管部は 砕石基礎、取付管部は砂基礎)



掘削深 1.50m 以上
(本管部は 砕石基礎、取付管部は砂基礎)



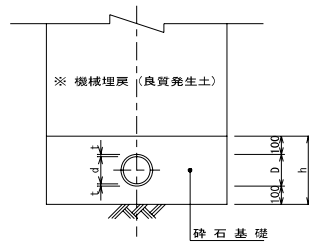
管 基 礎 図

S=1:20

砕石基礎

本管部

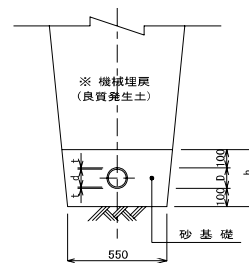
(リブ付塩ビ管)



砂基礎

取付管部

(塩ビ管)



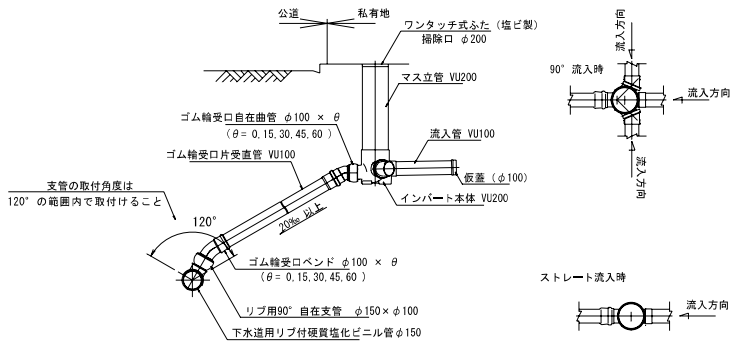
	リブ管 (φ150)	リブ管 (φ200)	リブ管 (φ250)
d	φ150	φ200	φ250
t	2.8	2.8	3.1
D	155.5	205.5	256.1
h	355.5	405.5	456.1

	塩ビ管 (φ100)		
d	φ100		
t	7		
D	114		
h	314		

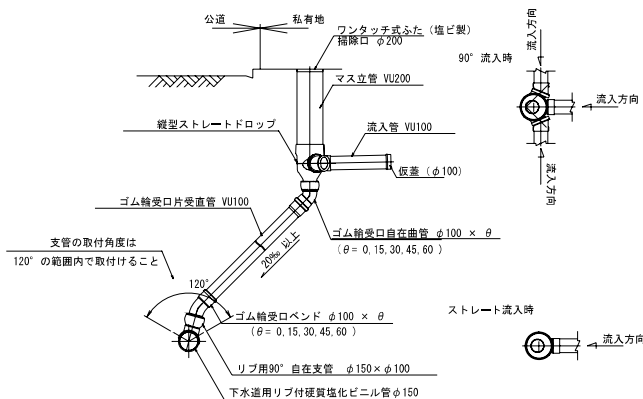
図種	本管・取付管掘削埋戻断面図		
区分		図面 番号	No. 表
施工年度	平成26年度	縮尺	図示
路線 河川名			
施工箇所	吾妻郡中之条町大字 伊勢町・中之条町・西中之条 地内		
工事名	中之条公共下水道事業管渠工事		
群馬県	中之条町 上下水道課		

取付管構造図

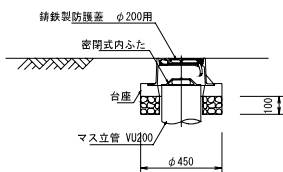
取付管標準図 S=1:30



底部有孔柵 S=1:30



防護蓋詳細図 S=1:20

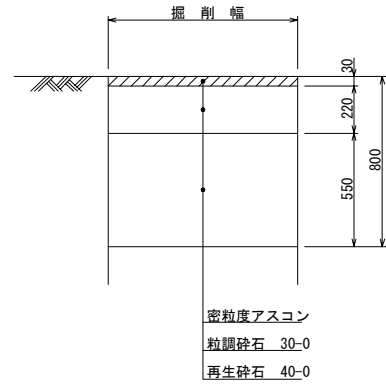


図種	取付管構造図		
区分		図面 番号	No. 改中
施工年度	平成26年度	縮尺	図示
路線 河川名			
施工箇所	吾妻郡中之条町大字 伊勢町・中之条町・西中之条 地内		
工事名	中之条公共下水道事業管渠工事		
群馬県	中之条町 上下水道課		

舗装復旧図 S=1:20

国道・県道 車道部

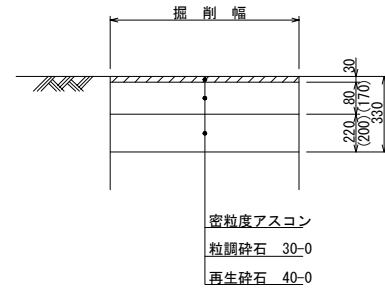
仮復旧



町道・宅内As部

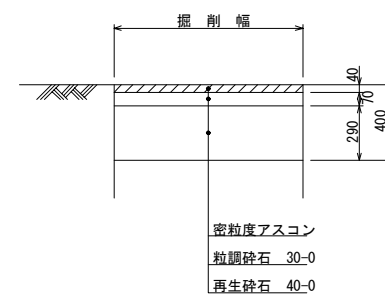
仮復旧

※()内は重要町道の値

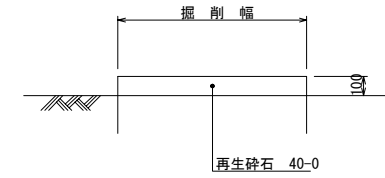


道路改良部

仮復旧

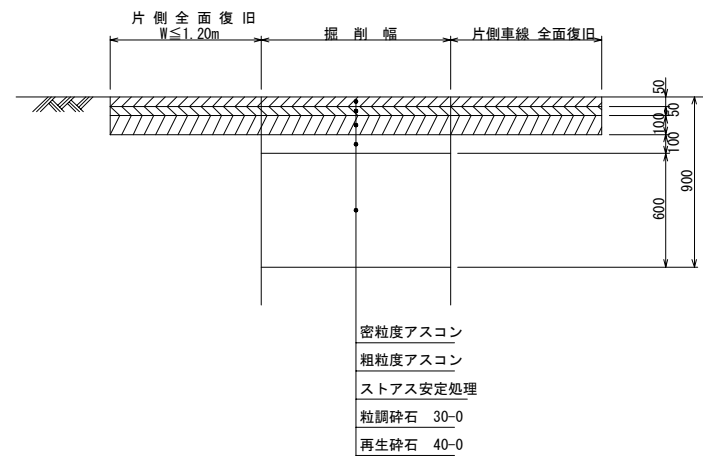


町道・宅内未舗装部



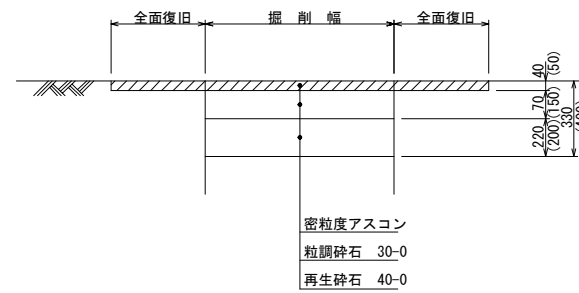
本復旧

(現況)



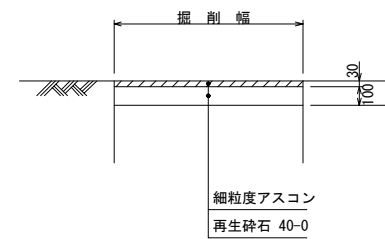
本復旧

※()内は重要町道の値

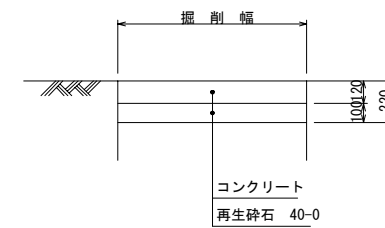


国道・県道 歩道部

仮復旧



町道・宅内Co部



図種	道路復旧図			
区分		図面 番号	No. 198	秋中
施工年度	平成	年度	縮尺	S=1:20
路線名				
施工箇所	吾妻郡中之条町大字伊勢町 ・中之条町・西中之条地内			
工事名	中之条公共下水道管渠工事			
群馬県	中之条町上下水道課			
測量会社名				
管理技術者名				測量年月日
設計会社名	株式会社 オウギ工設			
管理技術者名	佐藤 孝史	設計年月日	平成20年3月	
照査	設計	製図		

個人情報	開示・非開示の区分		非開示の理由等		
有	部分開示		条例第7条第 号に該当		
保存年限	長期継続保存				
決 裁	町長	副町長	課長	係長	課員


公共柵設置工事申請書

平成 年 月 日

中之条町長 伊能 正夫 様

公共柵設置工事を次のとおり施工したいので申請します。

申 請 者	現住所			
	氏名	⑩		
	電話番号			
	設置場所の住所			
工 事 施 工 者	住所			
	工事指定店名	⑩		
	電話番号			
	工事責任技術者			
水道メーター	口径	mm	メーターの数	口

案内図		平面図

※平面図は、近接の下水道本管又はマンホールを図示するとともに取付管と公共柵を略図で記入して下さい。

公共柵設置工事費計算書

【工事名: _____】

	名 称	形状寸法	単位	数量	単価	金 額	摘 要
材 料 費							
		小 計					
労 務 費							
		小 計					
直接工事費計							
諸 経 費							
合 計							
消 費 税							
総 工 事 費							

※ 別途、別様式の見積書(金抜き)を添付し、この公共柵設置工事計算書とすることができる。