

精
算

行橋市 下水道課

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

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
下水道工事（2）01	1	式				
管きょ工(開削)	1	式			明 1 号	
マンホール工	1	式			明 2 号	
取付管およびます工	1	式			明 3 号	
付帯工	1	式			明 4 号	
仮設工	1	式			明 5 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				
運搬費	1	式				
仮設材等の運搬(1車1回) 往復 製品長12m以内 片道運搬距離4km	0.7	t			施 20 号	
仮設材等の積み込み・取卸し費 基地積み込→現場→基地取卸	0.7	t			施 21 号	

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

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(率化)	1	式				
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						

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【 第 1 号 明細書 】 管きょ工(開削) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管路土工	1	式				
管路掘削	1	式			C 1 号	
管路埋戻	1	式			C 2 号	
発生土処理	1	式			C 3 号	
整地	1	式			C 4 号	
管布設工	1	式				
リブ付き硬質塩化ビニル管	1	式			C 5 号	
埋設標識テープ	1	式			C 6 号	
管基礎工	1	式				
碎石基礎	1	式			C 7 号	
管路土留工	1	式				
アルミ矢板土留	1	式			C 8 号	

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【 第 1 号 明細書 】 (続 き) 管きょ工(開削) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
開削水替工	1	式				
開削水替	1	式			C 9 号	
計						

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【 第 2 号 明細書 】						
マンホール工					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
組立マンホール工	1	式				
組立1号マンホール	1	式			C 10 号	
計						

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【 第 3 号 明細書 】 取付管およびます工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管路土工	1	式				
管路掘削 取付管	1	式			C 11 号	
管路埋戻 取付管	1	式			C 12 号	
発生土処理 取付管	1	式			C 13 号	
整地	1	式			C 14 号	
ます設置工	1	式				
ます	1	式			C 15 号	
取付管布設工	1	式				
取付管（硬質塩化ビニル管）	1	式			C 16 号	
計						

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
付帯工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
舗装撤去工	1	式					
舗装版切断	1	式			C 17 号		
舗装版破碎	1	式			C 18 号		
殻運搬処理	1	式			C 19 号		
表層施工費	1	式			C 20 号		
舗装仮復旧工	1	式					
下層路盤	1	式			C 21 号		
上層路盤	1	式			C 22 号		
計							

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【 第 5 号 明細書 】 仮設工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通管理工	1	式				
交通誘導警備員	1	式			C 23 号	
計						

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【 第 1 号 C代価表 】 管路掘削						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
機械掘削工(バックホウ) ｸｰﾗ型 0.28m3	165	m3			施 1 号	
床掘り 土砂 小規模	53	m3			P 1 号	
計						
単位当たり						

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【 第 2 号 C代価表 】 管路埋戻						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
機械投入埋戻工(バックホウ) ｸｰﾗ型 0.28m3 土質区分:砂	90	m3			施 2 号	
再生ｸﾗｯｼｬﾝ RC40	28	m3				
埋戻し 小規模	23	m3			P 2 号	
計						
単位当たり						

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【 第 3 号 C代価表 】 発生土処理						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離4.5km	165	m3			施 3 号	
土砂等運搬 小規模バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	53	m3			P 3 号	
計						
単位当たり						

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【 第 4 号 C代価表 】 整地						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
整地 残土受入れ地での処理	218	m3			P 4 号	
計						
単位当たり						

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【 第 5 号 C代価表 】 リブ付き硬質塩化ビニル管 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 管径200mm	106	m			施 4 号	
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 管径150mm	57	m			施 5 号	
計						
単位当たり						

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【 第 6 号 C代価表 】 埋設標識7°							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
埋設標識シート 150mm×50m(シングル)	163	m					
計							
単位当たり							

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【 第 7 号 C代価表 】 碎石基礎 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
碎石基礎工(機械施工)	46	m3			施 6 号	
計						
単位当たり						

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【 第 8 号 C代価表 】 アルミ矢板土留 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下	108	m			施 7 号	
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下	108	m			施 8 号	
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下	108	m			施 9 号	
アルミ矢板賃料 矢板幅333mm	1	式				
軽量金属支保材賃料 水圧式ハイポポート	1	式				
計						
単位当たり						

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【 第 9 号 C代価表 】 開削水替						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機		日			施 10 号	
据付・撤去工	1	現場			施 11 号	
計						
単位当たり						

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【 第 10 号 C代価表 】 組立1号マンホール 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
マンホール鉄蓋(黒蓋)行橋市型 φ 600 T-14 浮上防止型 ロック付	6	組				
セーフティキャッチ(樹脂製) φ 600用	6	個				
調整金具 t=45	6	組				
調整リング 600×50mm	2	個				
調整リング 600×100mm	3	個				
調整リング 600×150mm	1	個				
1 号マンホール斜壁 600×900×300mm	1	個				
1 号マンホール斜壁 600×900×450mm	4	個				
1 号マンホール斜壁 600×900×600mm	1	個				
1 号マンホール管取付壁 900×600mm	3	個				
1 号マンホール管取付壁 900×900mm	1	個				
1 号マンホール管取付壁 900×1200mm	2	個				

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【 第 10 号 C代価表 】 組立1号マンホール (続 き) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
1号マンホール底版 t=130mm	6	個				
リブマンホール用可とう継手(MRGP-PRP) φ200	6	個				
リブマンホール用可とう継手(MRGP-PRP) φ150	6	個				
マンホール用可とう継手 VU100	4	個				
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下	6	箇所			施 12 号	
削孔費(0号・1号) φ200用 塩ビ管用	3	箇所				
削孔費(0号・1号) φ150用 塩ビ管用	3	箇所				
削孔費(0号・1号) φ100用 塩ビ管用	4	箇所				
底部工(組立式) φ200	3	箇所			施 13 号	
底部工(組立式) φ150	3	箇所			施 14 号	
底部工(組立式) φ200 インバートのみ	1	箇所			施 15 号	
計						

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【第 10 号 C代価表】

(続 き)

組立1号マンホール

1 式 当り

[illegible]

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【 第 11 号 C代価表 】 管路掘削 取付管						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
床掘り 土砂 小規模	38	m3			P 1 号	
計						
単位当たり						

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【 第 12 号 C代価表 】 管路埋戻 取付管						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
再生クッション RC40	14	m3				
埋戻し 小規模	11	m3			P 2 号	
計						
単位当たり						

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【第 13 号 C代価表】

発生土処理 取付管

1 式 当り

[illegible]

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【 第 14 号 C代価表 】 整地						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
整地 残土受入れ地での処理	38	m3			P 4 号	
計						
単位当たり						

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【 第 15 号 C代価表 】 ます						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
汚水枡用保護鉄蓋(黒蓋) 行橋市型 φ200 T-14 中間枡100・台座込	17	組				
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径200mm 施工規模5箇所以上	17	箇所			施 16 号	
計						
単位当たり						

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【 第 16 号 C代価表 】 取付管（硬質塩化ビニル管） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm 取付管長3～5m未満	7	箇所			施 17 号	
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径100mm 取付管長3～5m未満	10	箇所			施 18 号	
計						
単位当たり						

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【 第 17 号 C代価表 】 舗装版切断						
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 15cm以下	450	m			P 5 号	
汚泥吸排車運搬 運搬距離22.6km	2	m3			施 19 号	
汚泥処分費 中間処理 比重1.1t/m3	2	m3				
計						
単位当たり						

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【 第 18 号 C代価表 】 舗装版破碎						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	192	m2			P 6 号	
計						
単位当たり						

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【 第 19 号 C代価表 】 殻運搬処理						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	9	m3			P 7 号	
産業廃棄物中間処理料アスファルト(掘削) (積算単価)京築県土管内(旧行橋土木)	9	m3				
計						
単位当たり						

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【 第 20 号 C代価表 】 表層施工費						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度ｱｽﾌﾙﾄﾞ(13)	192	m2			P 8 号	
計						
単位当たり						

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【 第 21 号 C代価表 】 下層路盤						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚200mm 1層施工	188	m2			P 9 号	
計						
単位当たり						

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【 第 22 号 C代価表 】 上層路盤						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚170mm 1層施工	192	m2			P 10 号	
計						
単位当たり						

行事地区面整備污水管渠築造工事（北町3工区）

【 第 23 号 C代価表 】 交通誘導警備員							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
交通誘導警備員B		人					
計							
単位当たり							

特記仕様書

工事に伴う補償について

工事の施工に伴って、第三者に及ぼした被害（以下「被害」という。）については、工事請負契約約款28条及び共通仕様書等によるところであるが、補償業務の公正かつ適正な処理のため、特に下記事項に留意されたい。

上記被害とは、工事施工中はもちろんのこと、工事完了後においても発生したものという。

1 被害の防止

請負者は、工事を施行するにあたり、第三者に及ぼす被害を可能な限り防止、軽減、回避するため最善の努力を払い、適切な処理を講じなければならない。

2 補償責任

第三者に及ぼした被害のうち、次の場合は、請負者が補償しなければならない。

- (1) 請負者が、契約約款、設計図書、または市の指示事項に従わなかったことが原因となった場合。
- (2) 工事の施工につき、請負者が善良な管理者の注意義務を怠ったことが原因となった場合。
- (3) 請負者自らの責任で採用した工法が原因となった場合。
- (4) 不可避免的に発生した被害の場合で軽微（請負金額の100分の1以内）なもの。
- (5) 不可避免的に発生した被害の場合で現場管理費の中の補償費相当額（請負金額の100分の1）に当るもの。

請負者は上記の補償を行った場合、補償の内容等を確認できる資料（写真、図面、領収書等）を作成し、監督員より指示があった場合はすみやかに提出しなければならない。

3 被害の申出、確認

- (1) 請負者は、第三者から被害の申出を受けた場合、申出者を確認するとともに直ちに監督員に報告しなければならない。
- (2) 請負者は、監督員の指示に従い、申出者立会のもと、被害状況の確認を行わなければならない。

4 応急措置

- (1) 請負者は、被害状況の確認の結果、被害の程度が、日常生活に著しく支障をきたすと判断されるときは、速やかに日常生活を継続しうるに足りる応急措置を講じなければならない。
- (2) 応急措置を行うか否かの判断、及び応急措置の内容については、監督員と協議

しなければならない。

また、応急措置を講じたときは、速やかに監督員に報告すること。

(3) 応急措置に必要な費用は、原則として請負者の負担とする。

5 補償交渉等

請負者は、補償交渉等に当っては、補償完了まで誠意をもって被害者に接し、その処理、解決に当らなければならない。

掘削する区域及び延長について

請負者は、掘削する区域及び延長については、当日中に管布設及び埋戻が完了する範囲としなければならない。構造物基礎コンクリート及び巻立コンクリート打設等により当日中に埋戻が完了できない場合には、安全施設の設置、周知等をおこなう通行人等の危険防止に努めなければならない。

舗装の施工時期について

請負者は、舗装（表層・基層の本復旧）の時期については、原則として埋戻又は路盤完了後、少なくとも2週間経過後におこなわなければならない。また、経過期間中においては、段階確認（管路の通水確認）を受けなければならない。

埋設物の確認について

請負者は着手前に管網図を入手するなど、埋設物の確認を行い、損傷の無いように努めること。また、本市所有の上水道管については下水道工事に先立って切り廻し等を実施する場合がある為、常に最新の管網図であるかを監督員に確認すること。

上水道管の損傷については現地立会の上、負担割合について発注者、請負者双方で協議するものとする。

公共樹（取付管）の設置について

取付管の施工範囲は、官民境界より民地側に 20cm 程度貫入するものとする。