

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
補助工区	1	式				
管路工	1	式				
管きょ更生工 98路線 φ600mm	1	式			A 1 号	
管きょ更生工 296路線 φ400mm	1	式			A 2 号	
管きょ更生工 521路線 φ300mm	1	式			A 3 号	
管きょ更生工 647路線 φ300mm	1	式			A 4 号	
管きょ更生工 662路線 φ300mm	1	式			A 5 号	
鉄蓋更新工	1	式				
蓋更新工	1	式			A 6 号	
安全費	1	式				
交通誘導警備員B		人				
直接工事費計						

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
共通仮設費計	1	式				
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						

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
単独工区	1	式				
管路工	1	式				
管きょ更生工 306-1路線 φ300mm	1	式			A 7 号	
管きょ更生工 306-2路線 φ300mm	1	式			A 8 号	
管きょ更生工 311路線 φ300mm	1	式			A 9 号	
管きょ更生工 645路線 φ300mm	1	式			A 10 号	
取付管工	1	式				
取付管更新工	1	式			A 11 号	
安全費	1	式				
交通誘導警備員B		人				
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				

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						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 1 号 A代価表 】 管きょ更生工 98路線 φ600mm 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管きょ内調査工	1	式			B 1 号	
管きょ内面被覆工 反転・形成工法	1	式			B 2 号	
換気工	1	式			B 3 号	
管きょ更生水替工	1	式			B 4 号	
計						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 2 号 A代価表 】 管きょ更生工 296路線 φ400mm 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管きょ内調査工	1	式			B 5 号	
管きょ内面被覆工 反転・形成工法	1	式			B 6 号	
換気工	1	式			B 3 号	
管きょ更生水替工	1	式			B 7 号	
計						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 3 号 A代価表 】 管きょ更生工 521路線 φ300mm 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管きょ内調査工	1	式			B 8 号	
管きょ内面被覆工 反転・形成工法	1	式			B 9 号	
換気工	1	式			B 3 号	
管きょ更生水替工	1	式			B 10 号	
計						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 4 号 A代価表 】 管きょ更生工 647路線 φ300mm 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管きょ内調査工	1	式			B 11 号	
管きょ内面被覆工 反転・形成工法	1	式			B 12 号	
換気工	1	式			B 13 号	
管きょ更生水替工	1	式			B 14 号	
計						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 5 号 A代価表 】 管きょ更生工 662路線 φ300mm 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管きょ内調査工	1	式			B 15 号	
管きょ内面被覆工 反転・形成工法	1	式			B 16 号	
換気工	1	式			B 17 号	
管きょ更生水替工	1	式			B 18 号	
計						

港町排水区管渠改修工事 (8RA-2)

[illegible]

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 7 号 A代価表 】 管きょ更生工 306-1路線 φ300mm 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管きょ内調査工	1	式			B 21 号	
管きょ内面被覆工 反転・形成工法	1	式			B 22 号	
換気工	1	式			B 23 号	
管きょ更生水替工	1	式			B 24 号	
計						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 8 号 A代価表 】 管きょ更生工 306-2路線 φ300mm 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管きょ内調査工	1	式			B 25 号	
管きょ内面被覆工 反転・形成工法	1	式			B 26 号	
換気工	1	式			B 27 号	
管きょ更生水替工	1	式			B 28 号	
計						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 9 号 A代価表 】 管きょ更生工 311路線 φ300mm 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管きょ内調査工	1	式			B 29 号	
管きょ内面被覆工 反転・形成工法	1	式			B 30 号	
換気工	1	式			B 31 号	
管きょ更生水替工	1	式			B 32 号	
計						

能代市

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 10 号 A代価表 】 管きょ更生工 645路線 φ300mm 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管きょ内調査工	1	式			B 33 号	
管きょ内面被覆工 反転・形成工法	1	式			B 34 号	
換気工	1	式			B 3 号	
管きょ更生水替工	1	式			B 10 号	
計						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 11 号 A代価表 】 取付管更新工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
土工	58	箇所			B 35 号		
管布設工	58	箇所			B 36 号		
付帯工 舗装仮復旧まで	58	箇所			B 37 号		
付帯工 舗装本復旧	58	箇所			B 38 号		
計							

能代市

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 1 号 B代価表 】 管きょ内調査工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
清掃工	63.6	m			C 1 号		
調査工	63.6	m			C 2 号		
計							
単位当たり							

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 2 号 B代価表 】 管きょ内面被覆工 反転・形成工法 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
更生材料(反転・形成工法) 更生延長63.6m	1	式			C 3 号	
反転・形成	1	式			C 4 号	
仕上(反転・形成工法)	1	式			C 5 号	
仮設備(反転・形成工法) 既設管径600mm	1	式			C 6 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 3 号 B代価表 】						
換気工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
換気設備(管きょ更生工法)		日			C 7 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 4 号 B代価表 】 管きょ更生水替工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
反転・形成用水替 既設管径600mm		日			C 8 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 5 号 B代価表 】							1 式 当り
管きょ内調査工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
清掃工	57.55	m			C 1 号		
調査工	57.55	m			C 2 号		
計							
単位当たり							

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 6 号 B代価表 】						
管きょ内面被覆工 反転・形成工法					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
更生材料(反転・形成工法) 更生延長57.55m	1	式			C 9 号	
反転・形成	1	式			C 10 号	
仕上(反転・形成工法)	1	式			C 11 号	
仮設備(反転・形成工法) 既設管径400mm	1	式			C 12 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 7 号 B代価表 】 管きょ更生水替工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
反転・形成用水替 既設管径400mm		日			C 13 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事 (8RA-2)

[illegible]

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 9 号 B代価表 】						
管きょ内面被覆工 反転・形成工法					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
更生材料(反転・形成工法) 更生延長43.5m	1	式			C 14 号	
反転・形成	1	式			C 15 号	
仕上(反転・形成工法)	1	式			C 16 号	
仮設備(反転・形成工法) 既設管径300mm	1	式			C 17 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 10 号 B代価表 】 管きょ更生水替工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
反転・形成用水替 既設管径300mm		日			C 18 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 11 号 B代価表 】 管きょ内調査工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
清掃工	39.55	m			C 19 号		
調査工	39.55	m			C 20 号		
計							
単位当たり							

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 12 号 B代価表 】 管きょ内面被覆工 反転・形成工法 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
更生材料(反転・形成工法) 更生延長39.55m	1	式			C 21 号	
反転・形成	1	式			C 22 号	
仕上(反転・形成工法)	1	式			C 23 号	
仮設備(反転・形成工法) 既設管径300mm	1	式			C 17 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 13 号 B代価表 】 換気工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
換気設備(管きょ更生工法)		日			C 7 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 14 号 B代価表 】 管きょ更生水替工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
反転・形成用水替 既設管径300mm		日			C 18 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 15 号 B代価表 】 管きょ内調査工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
清掃工	32.15	m			C 24 号	
調査工	32.15	m			C 25 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 16 号 B代価表 】						
管きょ内面被覆工 反転・形成工法					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
更生材料(反転・形成工法) 更生延長32.15m	1	式			C 26 号	
反転・形成	1	式			C 27 号	
仕上(反転・形成工法)	1	式			C 16 号	
仮設備(反転・形成工法) 既設管径300mm	1	式			C 17 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事 (8RA-2)

[illegible]

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 18 号 B代価表 】 管きょ更生水替工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
反転・形成用水替 既設管径300mm		日			C 18 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 19 号 B代価表 】 既設蓋撤去工						
1 箇所 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	8	m			P 1 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	3.5	m2			P 2 号	
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 無筋構造物	0.026	m3			施 1 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 20 号 B代価表 】 新規蓋設置工 1箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
下水道用マンホール蓋(枠付)浮上・飛散防止 枠付 T25 FCD 600用	1	組				
調整金具 調整高45mmまで	1	組				
無収縮モルタル	1	袋				
表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)	3.5	m2			P 3 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 21 号 B代価表 】 管きょ内調査工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
清掃工	43.95	m			C 28 号	
調査工	43.95	m			C 29 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 22 号 B代価表 】 管きょ内面被覆工 反転・形成工法 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
更生材料(反転・形成工法) 更生延長43.95m	1	式			C 30 号	
反転・形成	1	式			C 31 号	
仕上(反転・形成工法)	1	式			C 32 号	
仮設備(反転・形成工法) 既設管径300mm	1	式			C 17 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事 (8RA-2)

[illegible]

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 24 号 B代価表 】 管きょ更生水替工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
反転・形成用水替 既設管径300mm		日			C 18 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 25 号 B代価表 】						
管きょ内調査工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
清掃工	44.8	m			C 33 号	
調査工	44.8	m			C 34 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 26 号 B代価表 】						
管きょ内面被覆工 反転・形成工法					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
更生材料(反転・形成工法) 更生延長44.8m	1	式			C 35 号	
反転・形成	1	式			C 36 号	
仕上(反転・形成工法)	1	式			C 37 号	
仮設備(反転・形成工法) 既設管径300mm	1	式			C 17 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 27 号 B代価表 】 換気工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
換気設備(管きょ更生工法)		日			C 7 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 28 号 B代価表 】 管きょ更生水替工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
反転・形成用水替 既設管径300mm		日			C 18 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 29 号 B代価表 】 管きょ内調査工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
清掃工	22.4	m			C 38 号		
調査工	22.4	m			C 39 号		
計							
単位当たり							

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 30 号 B代価表 】						
管きょ内面被覆工 反転・形成工法					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
更生材料(反転・形成工法) 更生延長22.4m	1	式			C 40 号	
反転・形成	1	式			C 41 号	
仕上(反転・形成工法)	1	式			C 42 号	
仮設備(反転・形成工法) 既設管径300mm	1	式			C 17 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事 (8RA-2)

[illegible]

港町排水区管渠改修工事 (8RA-2)

[illegible]

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 33 号 B代価表 】						
管きょ内調査工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
清掃工	39.65	m			C 1 号	
調査工	39.65	m			C 2 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 34 号 B代価表 】						
管きょ内面被覆工 反転・形成工法					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
更生材料(反転・形成工法) 更生延長39.65m	1	式			C 43 号	
反転・形成	1	式			C 44 号	
仕上(反転・形成工法)	1	式			C 45 号	
仮設備(反転・形成工法) 既設管径300mm	1	式			C 17 号	
計						
単位当たり						

能代市

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 35 号 B代価表 】						
土工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
掘削 小規模 土砂 標準	7	m3			P 4 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	5.5	m3			P 5 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂	1.5	m3			P 6 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 36 号 B代価表 】 管布設工						
1 箇所 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	4.5	m			C 46 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 37 号 B代価表 】						
付帯工 舗装仮復旧まで						
1 箇所 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	10	m			P 1 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	4	m2			P 2 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	0. 2	m3			P 7 号	
建設副産物処理料(中間処理):処分費 アスファルト殻 塊	0. 4	t				
既設管撤去工	4. 5	m			C 47 号	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工	4	m2			P 8 号	
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工	4	m2			P 9 号	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)	4	m2			P 10 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 38 号 B代価表 】						
付帯工 舗装本復旧						
1 箇所 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	11	m			P 1 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	7	m2			P 2 号	
不陸整正	7	m2			P 11 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)	7	m2			P 12 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 1 号 C代価表 】						
清掃工						
41.25 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
高压洗浄車運転 4 t 154kW		日				
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 2 号 C代価表 】						
調査工						
300 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師 2～7級		人				
測量技師補 2～7級		人				
普通作業員		人				
本管用TVカメラ車運転 2 t 95.5kW		日				
計						
単位当たり						

[illegible]

【 第 4 号 C代価表 】 反転・形成							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
反転・引込工 既設管径600mm 更生延長63.6m	64.8	m			施 2 号		
硬化・形成工 既設管径600mm 更生延長63.6m	63.6	m			施 3 号		
計							
単位当たり							

【 第 5 号 C代価表 】							1 式 当り
仕上(反転・形成工法)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
本管口切断工 既設管径600mm	2	箇所			施 4 号		
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径600mm	2	箇所			施 5 号		
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	11	箇所			施 6 号		
計							
単位当たり							

[illegible]

【 第 7 号 C代価表 】						
換気設備(管きょ更生工法)						
1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
換気設備工(管きょ更生工法)		日			施 9 号	
計						
単位当たり						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

【 第 11 号 C代価表 】						
仕上(反転・形成工法)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
本管口切断工 既設管径400mm	2	箇所			施 13 号	
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径400mm	2	箇所			施 14 号	
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	14	箇所			施 6 号	
計						
単位当たり						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

【 第 15 号 C代価表 】 反転・形成						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
反転・引込工 既設管径300mm 更生延長43.5m	44.4	m			施 18 号	
硬化・形成工 既設管径300mm 更生延長43.5m	43.5	m			施 19 号	
計						
単位当たり						

【 第 16 号 C代価表 】						
仕上(反転・形成工法)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
本管口切断工 既設管径300mm	2	箇所			施 20 号	
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径300mm	2	箇所			施 21 号	
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	7	箇所			施 6 号	
計						
単位当たり						

[illegible]

【 第 18 号 C代価表 】						
反転・形成用水替 既設管径300mm						
1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 24 号	
止水プラグ φ 300mm		日				
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 19 号 C代価表 】							41.25 m 当り
清掃工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
一般世話役		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
高圧洗浄車運転 4 t 154kW		日					
計							
単位当たり							

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 20 号 C代価表 】						
調査工						
300 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師 2～7級		人				
測量技師補 2～7級		人				
普通作業員		人				
本管用TVカメラ車運転 2 t 95.5kW		日				
計						
単位当たり						

[illegible]

[illegible]

【 第 23 号 C代価表 】						
仕上(反転・形成工法)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
本管口切断工 既設管径300mm	2	箇所			施 20 号	
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径300mm	2	箇所			施 21 号	
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	1	箇所			施 6 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 24 号 C代価表 】						
清掃工						
41.25 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
高压洗浄車運転 4 t 154kW		日				
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 25 号 C代価表 】							300	m 当り
調査工								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要		
測量技師 2～7級		人						
測量技師補 2～7級		人						
普通作業員		人						
本管用TVカメラ車運転 2 t 95.5kW		日						
計								
単位当たり								

[illegible]

【 第 27 号 C代価表 】						
反転・形成						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
反転・引込工 既設管径300mm 更生延長32.15m	33.2	m			施 27 号	
硬化・形成工 既設管径300mm 更生延長32.15m	32.15	m			施 28 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 28 号 C代価表 】							41.25 m 当り
清掃工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
一般世話役		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
高圧洗浄車運転 4 t 154kW		日					
計							
単位当たり							

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 29 号 C代価表 】							300	m 当り
調査工								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要		
測量技師 2～7級		人						
測量技師補 2～7級		人						
普通作業員		人						
本管用TVカメラ車運転 2 t 95.5kW		日						
計								
単位当たり								

[illegible]

[illegible]

【 第 32 号 C代価表 】						
仕上(反転・形成工法)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
本管口切断工 既設管径300mm	2	箇所			施 20 号	
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径300mm	2	箇所			施 21 号	
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	14	箇所			施 6 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 33 号 C代価表 】						
清掃工						
41.25 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
高压洗浄車運転 4 t 154kW		日				
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 34 号 C代価表 】						
調査工						
300 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師 2～7級		人				
測量技師補 2～7級		人				
普通作業員		人				
本管用TVカメラ車運転 2 t 95.5kW		日				
計						
単位当たり						

[illegible]

【 第 36 号 C代価表 】 反転・形成							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
反転・引込工 既設管径300mm 更生延長44.8m	46	m			施 31 号		
硬化・形成工 既設管径300mm 更生延長44.8m	44.8	m			施 32 号		
計							
単位当たり							

【 第 37 号 C代価表 】						
仕上(反転・形成工法)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
本管口切断工 既設管径300mm	2	箇所			施 20 号	
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径300mm	2	箇所			施 21 号	
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	11	箇所			施 6 号	
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 38 号 C代価表 】						
清掃工						
41.25 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
高压洗浄車運転 4 t 154kW		日				
計						
単位当たり						

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 39 号 C代価表 】						
調査工						
300 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師 2～7級		人				
測量技師補 2～7級		人				
普通作業員		人				
本管用TVカメラ車運転 2 t 95.5kW		日				
計						
単位当たり						

[illegible]

【 第 41 号 C代価表 】 反転・形成							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
反転・引込工 既設管径300mm 更生延長22.4m	23.45	m			施 33 号		
硬化・形成工 既設管径300mm 更生延長22.4m	22.4	m			施 34 号		
計							
単位当たり							

【 第 42 号 C代価表 】							1 式 当り
仕上(反転・形成工法)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
本管口切断工 既設管径300mm	2	箇所			施 20 号		
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径300mm	2	箇所			施 21 号		
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	4	箇所			施 6 号		
計							
単位当たり							

[illegible]

【 第 44 号 C代価表 】 反転・形成							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
反転・引込工 既設管径300mm 更生延長39.65m	40.55	m			施 35 号		
硬化・形成工 既設管径300mm 更生延長39.65m	39.65	m			施 36 号		
計							
単位当たり							

【 第 45 号 C代価表 】							1 式 当り
仕上(反転・形成工法)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
本管口切断工 既設管径300mm	2	箇所			施 20 号		
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径300mm	2	箇所			施 21 号		
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	2	箇所			施 6 号		
計							
単位当たり							

[illegible]

港町排水区管渠改修工事（8RA-2）

【 第 47 号 C代価表 】 既設管撤去工						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	4	m3			施 38 号	
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	4	m3			P 13 号	
建設副産物処理料(中間処理):処分費 コンクリート殻 有筋	108	t				
計						
単位当たり						

位置図・系統図

港町排水区管渠改修工事(8RA-2)

路線延長	更生工	L=396.75m
管路延長	更生工	L=387.15m

工事期限：令和9年3月26日

港町排水区管渠改修工事(8RA-2)	
路線延長 更生工	L=396.75m
管路延長 更生工	L=387.15m
工事期限：令和9年3月26日	

港町排水区管渠改修工事(8RA-2)		
路線延長	更生工	L=396.75m
管路延長	更生工	L=387.15m
工事期限：令和9年3月26日		

港町排水区管渠改修工事(8RA-2)		
路線延長	更生工	L=396.75m
管路延長	更生工	L=387.15m
工事期限：令和9年3月26日		

港町排水区管渠改修工事(8RA-2)	
路線延長 更生工	L=396.75m
管路延長 更生工	L=387.15m
工事期限：令和9年3月26日	

特 記 仕 様 書

年 度 : 令和 8 年度
工 事 名 : 港町排水区管渠改修工事 (8RA-2)
施工箇所 : 能代市合流区域

目 次

第 1 章 総 則

1－1	共通仕様書の適用	1
1－2	工事種別	1
1－3	施工条件	1
1－4	週休 2 日制工事の対象	2
1－5	建設発生土関係	2
1－6	建設副産物関係	2
1－7	災害時の協力体制	2
1－8	工程関係	3
1－9	環境対策	3
1－10	工事中の安全確保	3
1－11	地域住民及び関係団体等との調整	3
1－12	過積載防止対策	3
1－13	設計図書の照査等	3
1－14	施工計画書の提出	3
1－15	更生工法の仕様	3

第 2 章 一般施工

2－1	準備工	3
2－2	路面補修・清掃	4
2－3	土工	4
2－4	資材	4
2－5	舗装仮復旧	4

第 3 章 そ の 他

3－1	工期	4
3－2	交通誘導警備員	4
3－3	地元発注への協力	4

第 1 章 総 則

1－1 共通仕様書の適用

本工事の施工にあたっては、「秋田県土木工事共通仕様書（仕様書、施工管理基準及び規格値、品質管理、参考資料）最新版」、「下水道工事施工管理指針と解説（日本下水道協会）」、「下水道維持管理指針管路施設編（日本下水道協会）」、「管きょ更生工法における設計・施工管理の手引き（案）」、「下水道管路施設維持管理マニュアル（日本下水道管路管理業協会）」によるほか、関係法規に基づき実施しなければならない。なお、各更生工法のみ適用される特性等を反映した施工管理手法に関しては、各工法の協会等の「施工管理マニュアル」を引用してよいものとする。

1－2 工事種別

本工事の工事種別は、下水道工事(4)である。

1－3 施工条件

1. 工程制限：該当無し
2. 部分使用：該当無し
3. 中間検査：該当無し

~~中間検査は、能代市工事検査規定に基づき実施する。~~

~~検査実施項目は、次表によるものとし、施工区域内1箇所を実施する。なお、実施箇所については、施工計画書に明示すること。~~

中間検査実施項目		検査項目
工種・細別	確認時期	
〔下水道工事〕 管渠工・開削工	掘削完了時	土留設置状況 床付高、掘削幅
	管布設完了時	基準高 中心線の変位

4. 部分引渡し：該当無し

5. 関連工事：該当無し

6. 段階確認

段階確認は、次に掲げる各号に基づいて行うものとする。

- (1) 受注者は、共通仕様書〔段階確認一覧表〕に示す確認時期において、段階確認を受けなければならない。
- (2) 受注者は、事前に段階確認に係わる報告を所定の様式により監督員に提出しなければならない。また、監督員から段階確認の実施について通知があった場合には、受注者は、段階確認を受けなければならない。
- (3) 受注者は、段階確認に臨場するものとし、実施後速やかに段階確認書を提出しなければならない。

(4) 受注者は、監督員に完成時不可視になる施工箇所の調査ができるよう十分な機会を提供するものとする。

なお、段階確認項目についての計画を施工計画書に明示すること。

7. 施 工 管 理

「共通仕様書」に定められていない工種については、監督職員と協議し、施工管理を実施すること。

また、社内管理基準を設ける場合は、施工計画書に明示すること。

1－4 週休2日制工事の対象

本工事は、週休2日制工事（発注者指示型）である。

実施にあたっては、「能代市週休2日制工事実施要綱」及び「秋田県週休2日制工事に関する建設部運用」に基づき行うこととする。

1－5 建設発生土関係

1. 工事によって発生する残土は、自由処分とする。
2. 残土処分地、運搬距離及び運搬経路についての計画を施工計画書に明示すること。
3. 残土数量が500m³以上になる場合は共通仕様書1-1-1-21-5による書類を提出すること。残土数量が500m³未満となる場合においても、処分地の所有者から承諾を得たことを証する書類を提出すること。
4. 運搬距離については、設計変更の対象としない。

1－6 建設副産物関係

1. 請負者は、共通仕様書 共通編 1-1-1-21の規定に基づき、資源の有効な利用の確保及び廃棄物の適正な処理を行わなければならない。

1－7 災害時の協力体制

1. 緊急巡回
 - ① 緊急巡回とは、台風、豪雨、豪雪、地震等により、工事現場において災害が発生した場合又は、その恐れがある場合にその状況を把握し、適切な措置を講じるもので、監督職員の指示により巡回をおこなうものである。
 - ② 緊急巡回担当者は、工事現場の異常等を発見した場合には、速やかにその危険を防止するため、その場でとりうる適切な措置を講ずるとともにその状況について監督職員に報告するものとする。
 - ③ 緊急巡回に当たっては、写真撮影をし、日時及びその状況を記録しておくものとする。
 - ④ 緊急巡回中に事故が発生したときは、速やかにその状況を監督職員に報告しなければならない。
2. 災害時の協力体制と緊急時の諸作業
工事現場が災害等で被災した場合に備え、協力体制を確立するとともに、指示があった場合は、被害を最小限に抑えるため、緊急時における諸作業を実施する。
3. 緊急巡回及び緊急時の諸作業に関する詳細については、発注者・受注者双方の協議により行うものとする。

1－8 工程関係

1. 本工事において、他の管理者より特別施設及び施工時間帯等の制約を受けた場合は監督職員と協議しなければならない。

2. 請負者は、一時中止あるいは中断期間内においても現場内巡視点検を行い、現場内の整理・整頓及び安全の確保に努めなければならない。
3. 本工事は、通年施工できるものである。
4. 請負者は、月末に工程のフォローアップを実施し、月初めに実施工程表を提出すること。
5. 施工計画書における休日に工事を行う場合は、事前に監督職員の承諾を得ること。また、作業員の休日の確保を行うこと。

1-9 環境対策

1. 請負者は共通仕様書1-1-1-34に基づき環境対策を実施しなければならない。
2. 公害対策として、次の事項を考慮しなければならない。
 - ① 騒音、振動、地盤沈下、井戸の枯渇、地下水の汚濁等
 - ② 請負者は公害発生が予想される地点では、事前にその対策を検討し、監督員と協議のうえ解決に努力しなければならない。

1-10 工事中の安全確保

請負者は共通仕様書1-1-1-30および関係法令に基づき工事中の安全を確保しなければならない。また、実施の状況について、月毎に監督職員の確認を受け報告すること。

1-11 地域住民及び関係団体等との調整

請負者は、共通仕様書 共通編 1-1-1-41の規定を遵守し、地域住民及び関係団体等に対し、事前に工事の方法、期間、その他必要な事項を連絡し、日常生活に支障とならないよう十分調整を図りながら施工を行うものとする。

1-12 過積載防止対策

請負者は、共通仕様書1-1-1-37および関係法令を遵守したうえで、対策を施工計画書に明示すると共に、実施状況を報告すること。

1-13 設計図書の照査等

請負者は、共通仕様書1-1-1-3に基づき設計図書の照査を行い、監督職員に結果を提出しなければならない。なお、施工前照査の結果を提出するまでは、本工事に着手することを認めない。

1-14 施工計画書の提出

請負者は、共通仕様書 1-1-1-4 施工計画書および施工計画書作成例の規定に従い工事着手前（工事着手届における着手日）までに、監督職員に提出しなければならない。また、施工計画書には、休日予定についても記載すること。

1-15 更生工法の仕様

本工法は、オメガライナー工法（φ300, 400）、アルファライナーH工法（φ600）及として積算しているが、拘束するものではない。なお、上記以外の工法で施工する場合は、発注者の承諾を得るものとする。

第2章 一般施工

2-1 準備工

1. 請負者は、共通仕様書1-1-1-30に基づき地下埋設物の確認を実施しなければならない。
2. 請負者は、共通仕様書1-1-1-43に基づき工事測量を実施しなければならない。

3. 本工事着手前に埋設物、架空線等の位置、深さ、高さ及び形状寸法等を試掘・調査及び立会いを実施すること。
4. 施工にあたっては、本工事施工地点の地質及び周辺状況を十分考慮し、地下水位の低下、土砂の崩壊等に細心の注意を払わなければならない。
5. 本工事着手前に、監督職員に以下の書類を提出すること。
なお、提出前の本工事着手は認めない。
① 地下埋設物確認書 ② 地下埋設物調査票

2-2 路面補修・清掃

請負者は、工事区間内外において資材・残土等の運搬等で路面を損傷・汚した場合には、路面補修・清掃を行わなければならない。

また、掘削土等土砂を公道上に置くことを禁止する。なお、やむを得ない場合は、監督職員の許可を得た後、ブルーシート等の上に置くこととする。

2-3 土工

埋戻し一層の仕上がり厚を20cm以下として締固めなければならない。

2-4 資材

本工事で使用する下水道用資材は、下水道協会認定品とする。

2-5 舗装仮復旧

舗装の仮復旧は、原則として**施工日毎**に行うこと。

なお、仮復旧を実施せず何らかの支障があった場合は、全て請負者の責で対応しなければならない。

第3章 そ の 他

3-1 工期

本工事の工期は、設計図書に示す工期とする。

3-2 交通誘導警備員

1. 工事期間中の交通管理として、本工事施工中、交通誘導警備員Bを3名／日（昼休み等の交換要員有り）配置することとし、交通誘導警備員Bを294名計上している。
2. 配置計画については、施工計画書に明示し、交通整理員勤務集計表を完成届提出時に提出すること。
3. 交通整理員の総数については、配置計画、施工量、施工方法及び施工条件等の変更を伴わない場合は、設計変更の対象としない。

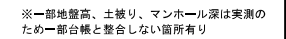
3-3 地元発注への協力

本工事で使用する資材の購入や下請負については、市内に主たる営業所を有する業者を優先的に活用するように努めること。

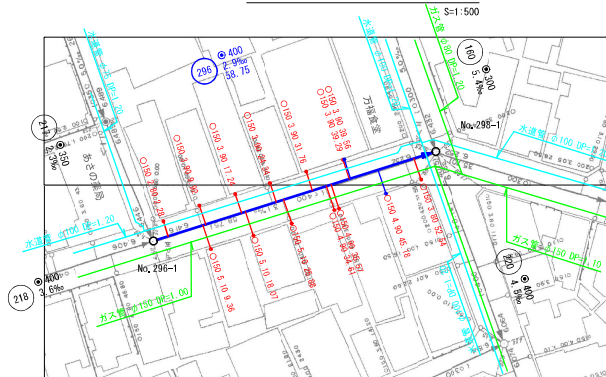
S=1:500



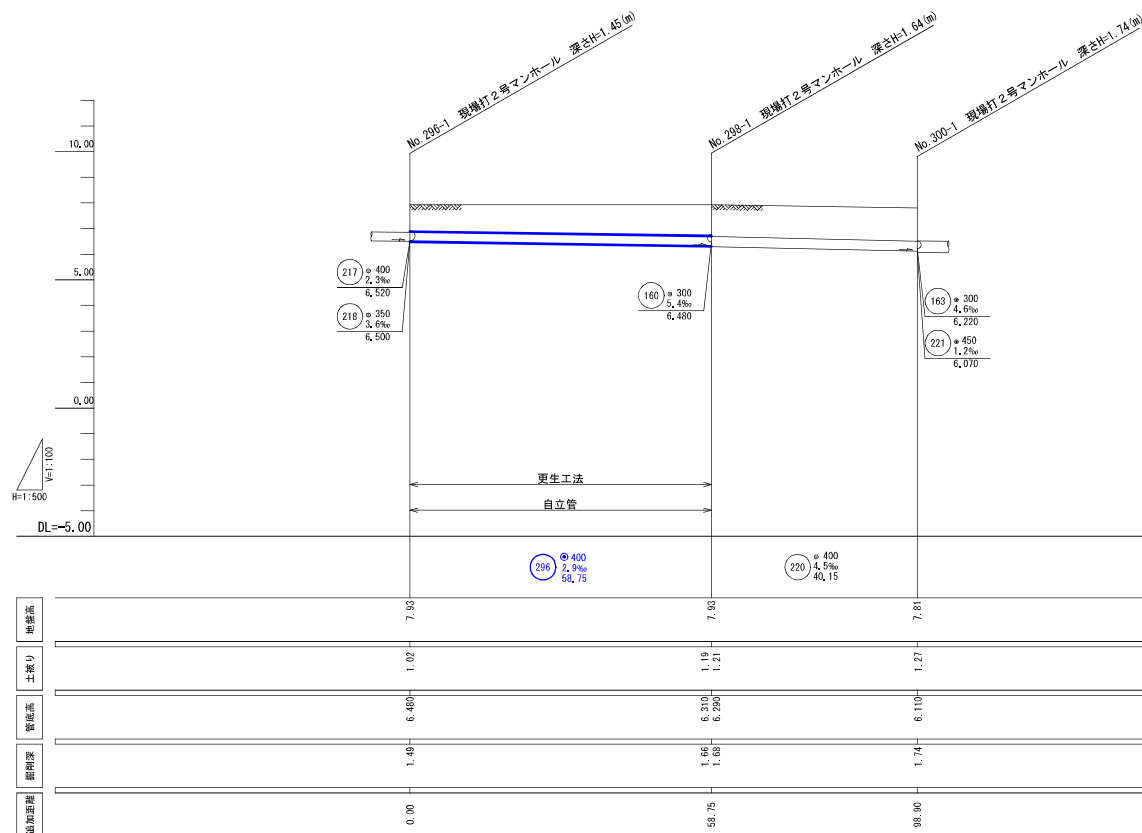
H=1:500
V=1:100



年度	令和 8 年度	工事 番号	8RA-2
路線名			
施工箇所	能代市合流区域		
工事名	港町排水区管渠改修工事		
図面名称	縦断面図	図面 番号	1 7
照査	設計	縮尺	図示
能 代 市			



H=1:500
V=1:100



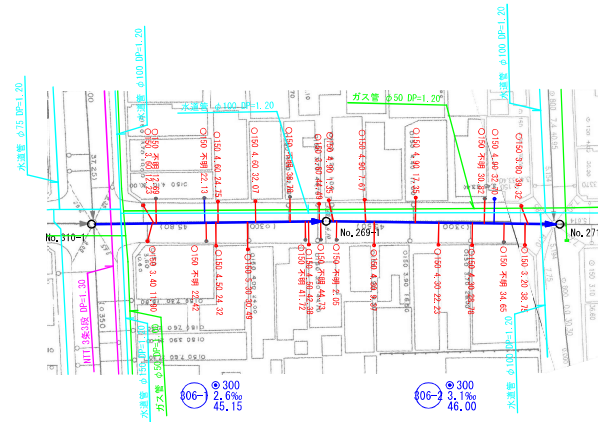
※一部地盤高、土被り、マンホール深は実測のため一部台帳と整合しない箇所あり

管 渠 番 号				
296				

年 度	令和 8 年度	工事 番号	8RA-2
路 線 名			
施工箇所	能代市合流区域		
工 事 名	港町排水主管渠改修工事		
図面名称	縦断面図	図面 番号	2 / 7
照査	設計	縮尺	図示
能 代 市			

平面図

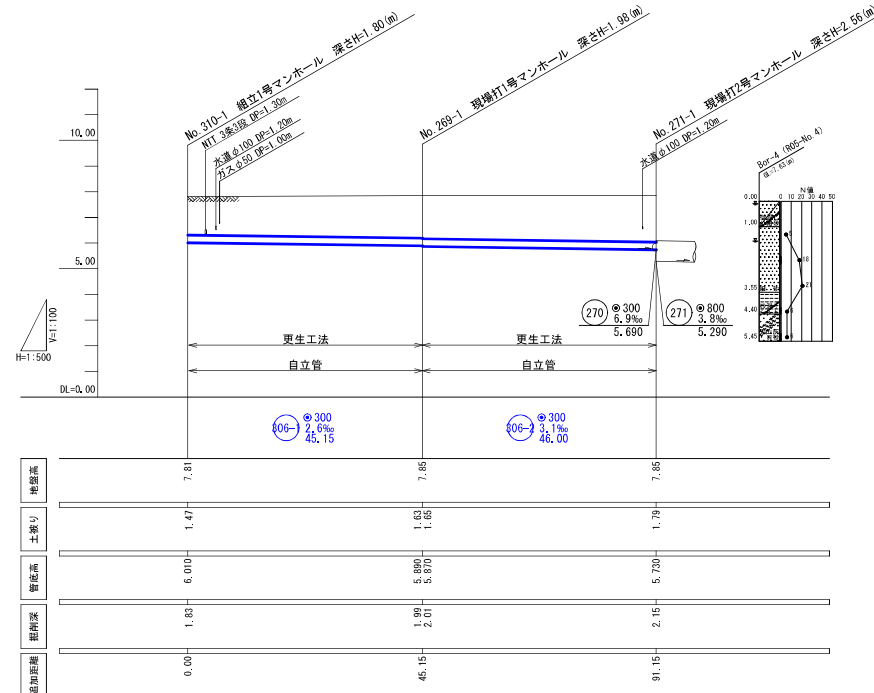
S=1:500



凡	例
	雨水管
	下水道
	ガス管
	不明

縦断面図

H=1:500
V=1:100



※一部地盤高、土被り、マンホール深は実測のため一部台帳と整合しない箇所有り

管渠番号
806-2

年度	令和 8 年度	工事番号	8RA-2
路線名	能代市合流区域		
施工箇所	港町排水管路改修工事		
図面名称	縦断面図	図面番号	3 / 7
照査	設計	縮尺	図示

能代市

平面図

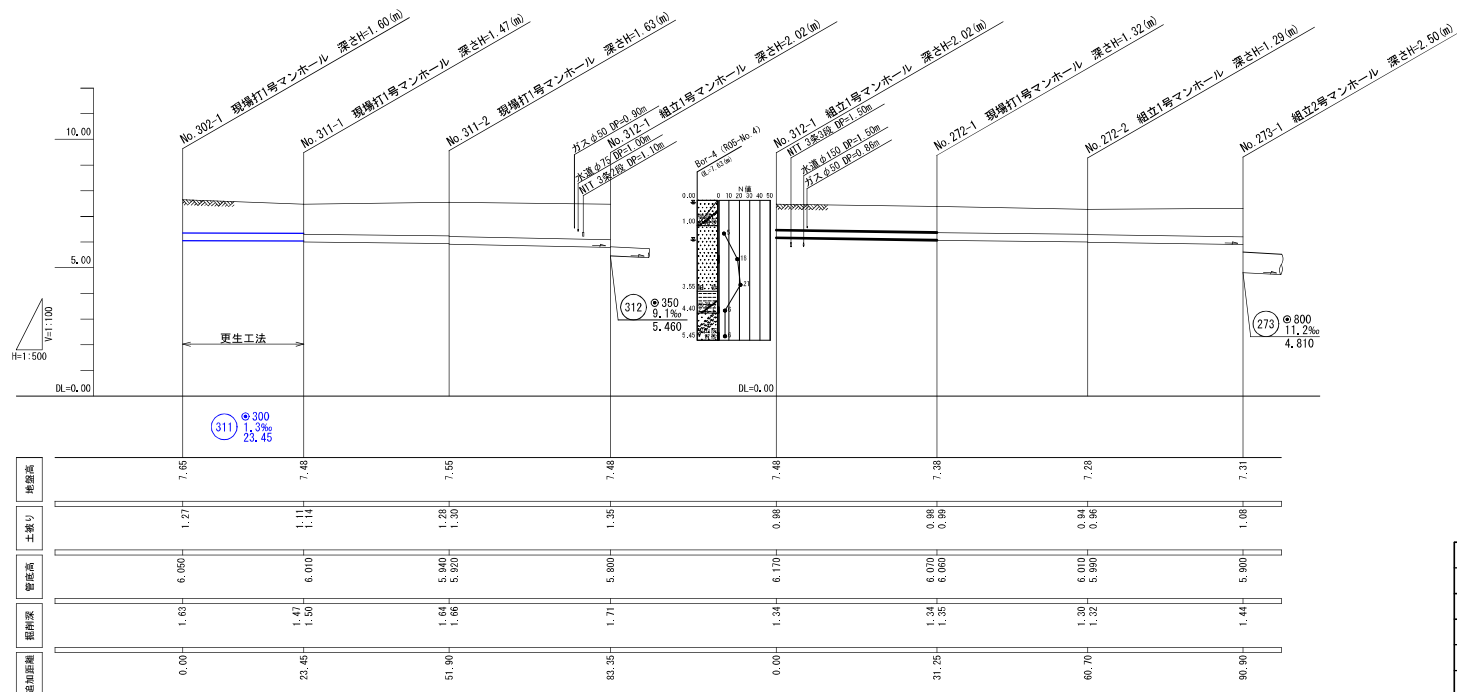
S=1:500



凡 例	
	陶 管
	塩ビ管
	H.P.管
	線不明

縦断面図

H=1:500
V=1:100



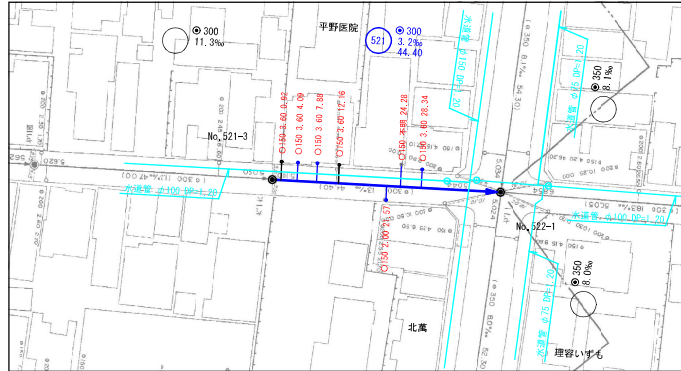
※一部地盤高、土被り、マンホール深は実測のため一部台帳と整合しない箇所有り

管 渠 番 号			
311			

年 度	令和8年度	工事番号	8RA-2
路 線 名	能代市合流区域		
施工箇所	能代市合流区域		
工 事 名	港町排水区管渠改修工事		
図面名称	縦断面図	図面番号	4 / 7
照 査	設計	縮 尺	図示
能 代 市			

平面図

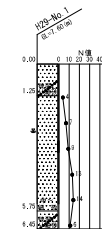
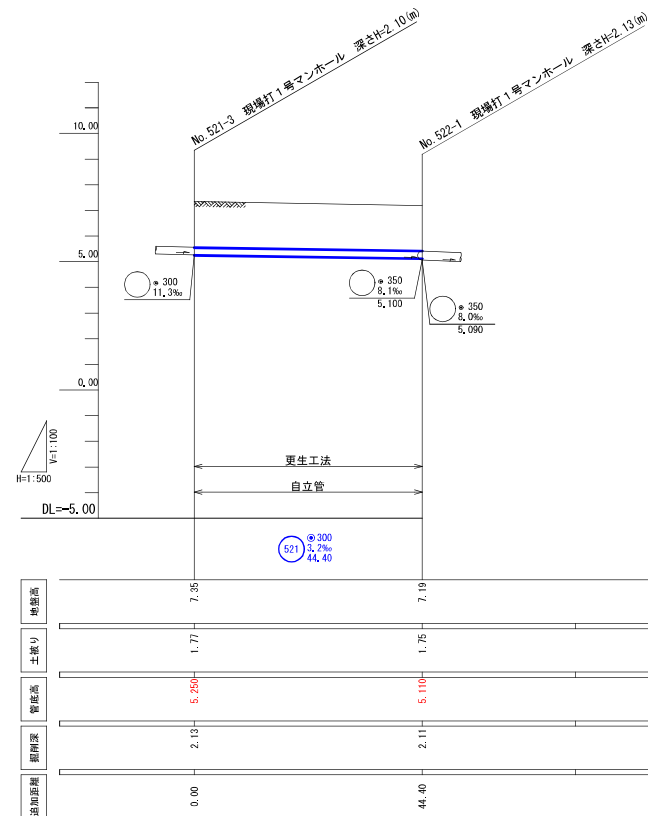
S=1:500



凡 例	
	陶 管
	塩ビ管
	HIP管
	樹木明

縦断面図

H=1:500
V=1:100

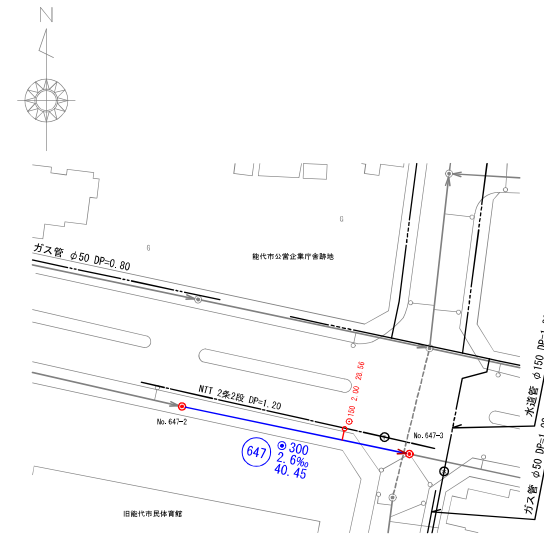
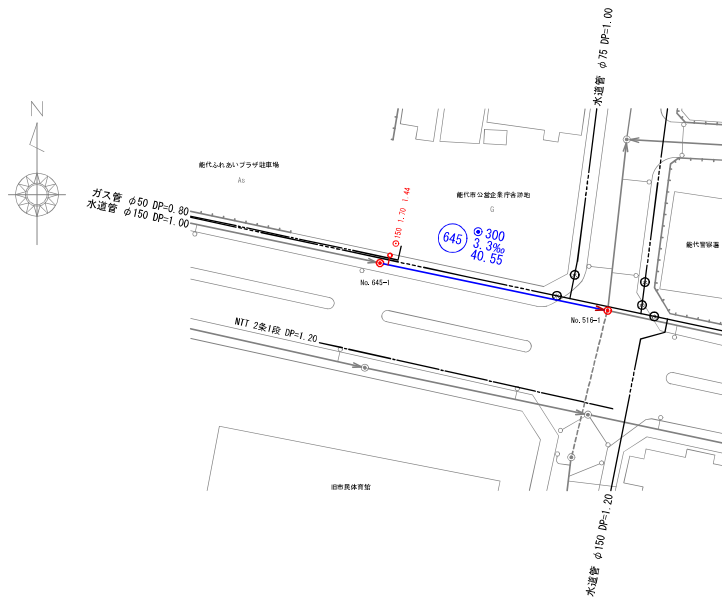


※一部地盤高、土盛り、マンホール深は実測のため一部台帳と整合しない箇所有り

管 渠 番 号			
521			

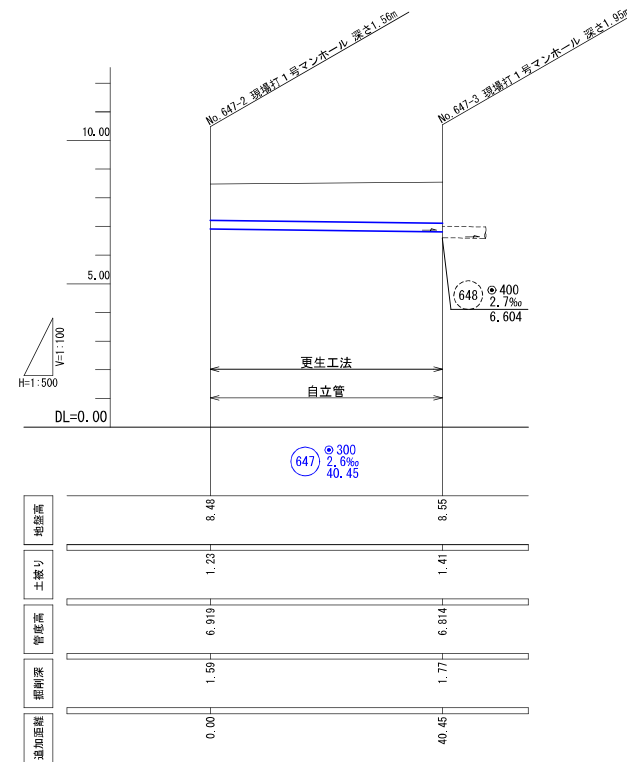
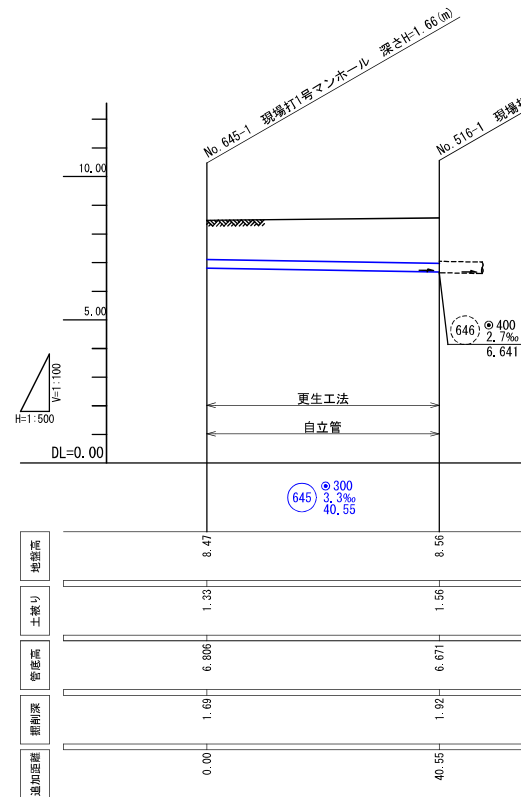
年 度	令和 8 年度	工事番号	8RA-2
路 線 名	能代市合流区域		
施工箇所	港町排水区管渠改修工事		
図面名称	縦断面図	図面番号	5 / 7
照査	設計	縮尺	図示
能 代 市			

平面図 S=1:500



凡	例
	陶管
	塩ビ管
	HD管
	例不明

縦断面図 H=1:500 V=1:100

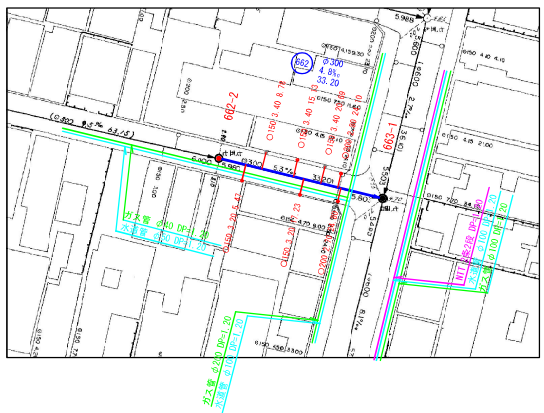


※一部地盤高、土被り、マンホール深は実測のため一部台帳と整合しない箇所有り

管渠番号			
645	647		
年度	令和8年度	工事番号	8RA-2
路線名	能代市合流区域		
施工箇所	港町排水区管渠改修工事		
図面名称	縦断面図	図面番号	6/7
照査	設計	縮尺	図示
能代市			

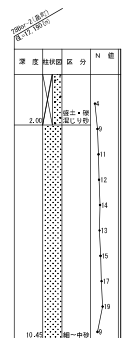
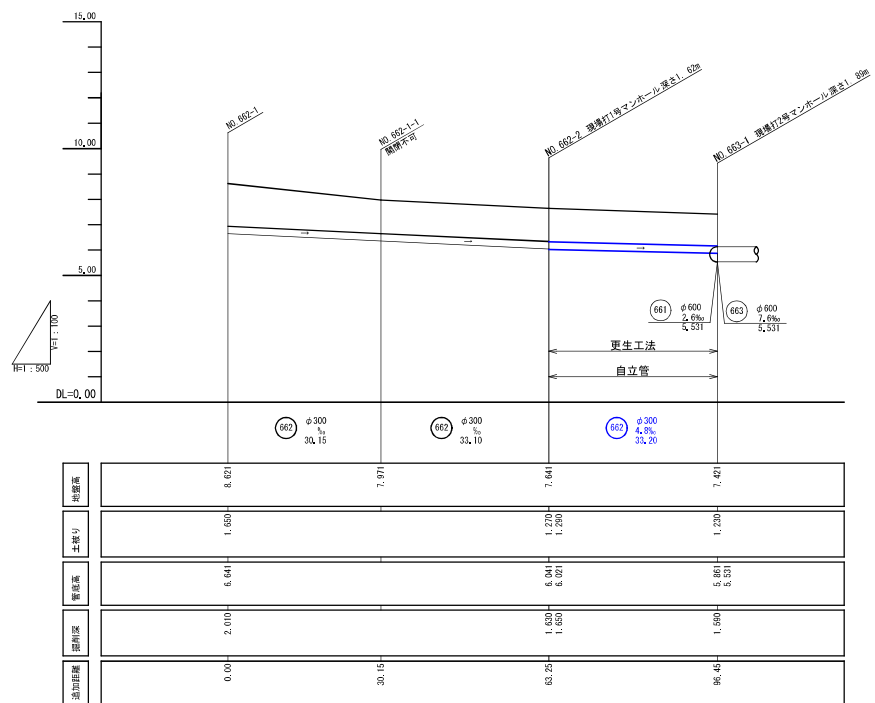


平面図
S=1:500



凡 例	
	汚 水 管
	給 水 管
	H 2 管
	既 有 管

縦 断 面 図
H=1:500
V=1:100



※一部地盤高、土盛り、マンホール蓋は実測のため一部台帳と整合しない箇所あり

管 渠 番 号				
662				

年 度	令和 8 年度	工 事 番 号	8RA-2
路 線 名	能代市合流区域		
施 工 箇 所	港町排水区管渠改修工事		
図 面 名 称	平面図・縦断面図	図 面 番 号	7 / 7
照 査	設計	縮 尺	図 示
能 代 市			