

配 管 工 事 数 量 調 書

工事名 老朽管更新工事(浦田地区)

内 訳 書 1

工 種 名 $\phi 75$ 配水管布設替

變更前：下段表記（黒）、變更後：上段表記（赤）

資 材 名 称			単位	数 量	資 材 番 号			延 長	備 考	Aルート										A枝1ルート										枝2ルート					
										ANO. 2 + 28.10 ~ANO. 10 + 20.50										A枝1- 0 + 16.00 A枝1- 4 + 18.50								枝2- 0 + 6.60 枝2- 2 + 0.60							
	75	HPPE(受口付) L=5.0m	本	134	Σ134			688.90		392.40							202.50										94.00								
		直管			106					59							30										17								
		切管			28																														
	計							688.90		392.40							202.50										94.00								
									2 2 4 4 5 5	6 6 6 6 6 8	8 9 9 10 10 10	0 1 1 1 2 2	排水 2 2 3 3 3	4 4	0 0 2																				
									33 39.7 10.4 27.4 7.4 12.8	14.6 15 15.4 25 38.9 31.9	33.6 46 48 19 19.5 20.5	16 18.9 36.9 38.3 39.6 40	45.2 46 11 25.6 42	5.6 18.5	6.6 7.3 0																				
1) 管材費																																			
	75	EF45° ベント' (片受)	個	1						1																									
	75	EF11° ベント' (片受)	個	2						1									1																
	H450 75	EFSベ'ント' (片受)	個	1						1																									
	75×50	EFチース'	個	2						1								1																	
	75	EFチース'	個	4						1							1	1					1												
	75	EFソケット	個	8						1	1			1			1		1			1				2									
	75	EF45° ベント' (両受)	個	4						3																1									
	75	EF22° ベント' (両受)	個	3							1		1	1																					
	75	EF11° ベント' (両受)	個	4									1	1					1		1														
	H300 75	EFSベ'ント' (両受)	個	6							2						2	2																	
	H450 75	EFSベ'ント' (両受)	個	9						1	2		2	2								2													
	H600 75	EFSベ'ント' (両受)	個	4						2										2															
	75×50	レジューサ(スピゴット)	個	1																		1													

配管工事数量調書

工事名 老朽管更新工事(浦田地区)

内 訳 書 1

工 種 名 $\phi 75$ 配水管布設替

變更前：下段表記（黒）、變更後：上段表記（赤）

[illegible]

受 口 付 直 管 切 管 集 計 表

老朽管更新工事(浦田地区)

事業主体	北秋田市建設部上下水道課	工種	φ75配水管布設替	口径	75	管種	HPPE
------	--------------	----	-----------	----	----	----	------

管番号	①甲切管	②乙切管	③乙切管	④乙切管	⑤乙切管	⑥乙切管	⑦乙切管	計	残	切断					
Alt															
1	4.80							4.80	0.20	1					
2	4.00	1.00						5.00	0.00	1					
3	1.10	0.80	3.10					5.00	0.00	2					
4	3.80	0.60	0.60					5.00	0.00	2					
5	4.20	0.80						5.00	0.00	1					
6	4.20	0.80						5.00	0.00	1					
7	3.20	0.80	1.00					5.00	0.00	2					
8	3.10	1.90						5.00	0.00	1					
9	4.40	0.60						5.00	0.00	1					
10	3.40	1.60						5.00	0.00	1					
11	2.00	1.10	1.90					5.00	0.00	2					
12	4.50	0.50						5.00	0.00	1					
13	4.20	0.80						5.00	0.00	1					
14	0.80	0.80	0.30	3.10				5.00	0.00	3					
15	4.00	1.00						5.00	0.00	1					
16	0.70	4.30						5.00	0.00	1					
17	1.40	0.60						2.00	3.00	2					
小計	17本							81.80	3.20	24					

受口付直管切管集計表

老朽管更新工事(浦田地区)

事業主体	北秋田市建設部上下水道課	工種	φ75配水管布設替	口径	75	管種	HPPE
------	--------------	----	-----------	----	----	----	------

管番号	①甲切管	②乙切管	③乙切管	④乙切管	⑤乙切管	⑥乙切管	⑦乙切管	計	残	切断					
A枝1ルート															
18	1.80	0.80	2.40					5.00	0.00	2					
19	3.40	0.80	0.30	0.50				5.00	0.00	3					
20	0.30	0.50	4.20					5.00	0.00	2					
21	0.20	4.80						5.00	0.00	1					
22	4.90							4.90	0.10	1					
23	2.90	1.00	1.10					5.00	0.00	2					
24	3.70	1.30						5.00	0.00	1					
25	0.90	0.80	3.30					5.00	0.00	2					
26	3.30							3.30	1.70	1					
枝2ルート								0.00	5.00	0					
27	0.50	4.50						5.00	0.00	1					
28	2.60							2.60	2.40	1					
小計	11本							50.80	9.20	17					
合計	28本							132.60	12.40	41					

工 種 名 $\phi 75$ 配水管布設替

工事名 老朽管更新工事(浦田地区)

内 訳 書 1

工 種 名 $\phi 75$ 配水管布設替

變更前：下段表記（黒）、變更後：上段表記（赤）

[illegible]

配管工事延長集計表（土工調書）

事業主体：北秋田市建設部上下水道課

内訳書 1

工事名：老朽管更新工事(浦田地区)

工 種 名： $\phi 75$ 配水管布設替

[illegible]

配管工事延長集計表（土工調書）

事業主体：北秋田市建設部上下水道課

内訳書 1

工事名：老朽管更新工事(浦田地区)

工 種 名： $\phi 75$ 配水管布設替

[illegible]

配管土工事計算表

事業主 北秋田市建設部上下水道課						延長計	③-1 DP0.87m		③-2 DP0.87m																		
工事名 老朽管更新工事(浦田地区)							690.6m	市道車道75		市道車道75		控除															
内訳書 1								掘削幅	延長	掘削幅	延長	掘削幅	延長	掘削幅	延長	掘削幅	延長	掘削幅	延長	掘削幅	延長	掘削幅	延長	掘削幅	延長	掘削幅	延長
工種名 φ75配水管布設替						0.60	670.6	0.60	19.7	0.3																	
名称		仕様(設計条件)		単位	D・R No.	設計数量	小計	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量
4) 土工事																											
舗装版切断工		As版	715cm以下	m		1,381	1380.600	2.000	1341.2	2.000	39.4																
舗装版取壊掘削積込		As版BH0.2	710cm以下	m2		414	414.180	0.600	402.36	0.600	11.82																
舗装版取壊掘削積込			710~15以下	m2																							
廃材運搬		As殻	4t-4.5km	m3		17	16.567	0.024	16.094	0.024	0.473																
管路掘削工		BH0.2m3		m3		422	422.463	0.612	410.407	0.612	12.056																
残土運搬		BH0.2m3	4t-17.7km	m3		422	422.463	0.612	410.407	0.612	12.056																
残土捨場処理		BH0.6m3		m3		422	422.463	0.612	410.407	0.612	12.056																
管路埋戻工		山砂	BH0.2m3	m3		199	198.807	0.288	193.133	0.288	5.674																
管路埋戻工		山砂	人力	m3																							
管路埋戻工		RC-40	BH0.2m3	m3		50	49.701	0.072	48.283	0.072	1.418																
管路埋戻工		BH0.2m3		m3																							
凍上抑制層		RC-40	11cm	m2		414	414.180	0.600	402.36	0.600	11.82																
下層路盤工		C-40	35cm	m2																							
下層路盤工		RC-40	15cm	m2		414	414.180	0.600	402.36	0.600	11.82																
下層路盤工		C-40	12cm	m2																							
下層路盤工		C-40	10cm	m2																							
上層路盤工		M-40	20cm	m2																							
上層路盤工		M-40	19cm	m2																							
上層路盤工		M-40	16cm	m2		414	414.180	0.600	402.36	0.600	11.82																
舗装工 W1.4未満		車道 再①	20 3cm	m2		414	414.180	0.600	402.36	0.600	11.82																
舗装工 W1.4未満		歩道 再①	20 3cm	m2																							
軽量鋼矢板工		H2.0m		m		17.5																					
軽量鋼矢板工		H2.5m		m																							
軽量鋼矢板工		H3.0m		m																							
軽量鋼矢板貫料		H2.0m		式		1																					
軽量鋼矢板貫料		H2.5m		式																							
軽量鋼矢板貫料		H3.0m		式																							

配 管 工 事 数 量 調 書

工 事 名 老朽管更新工事(浦田地区)

内 訳 書 2

工 種 名 φ50配水管布設替

変更前：下段表記（黒）、変更後：上段表記（赤）

資 材 名 称			単位	数 量	資 材 番 号			延 長	備 考	A枝2ルート					A枝1ルート																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
										A枝2- 0 + 0.00 ~A枝2- 5 + 4.20					A枝1- 4 + 18.50 ~A枝1- 6 + 26.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	50	水道用ポリエチレン管 PP	m	361.7				361.70		254.20						107.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	計							361.70		254.20						107.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
										0 0 1 2 3 BP 2.2 40.7 30.7 20.7 10.7					4 4 5 5 0.7 40.7 4 4.2					4 4 5 5 6 18.5 45 8.9 48.9 26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1) 管材費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</

管 工 事 数 量 調 書

工 事 名 老朽管更新工事(浦田地区)

内 訳 書 2

工 種 名 $\phi 50$ 配水管布設替

變更前：下段表記（黒）、變更後：上段表記（赤）

[illegible]

配管工事延長集計表（土工調書）

事業主体：北秋田市建設部上下水道課

内 訳 書 : 2

工事名：老朽管更新工事(浦田地区)

工 種 名： $\phi 50$ 配水管布設替

[illegible]

配管工事延長集計表（土工調書）

事業主体：北秋田市建設部上下水道課
工 事 名：老朽管更新工事(浦田地区)

内 訳 書 : 2
工 種 名 : $\phi 50$ 配水管布設替

[illegible]

配管土工事計算表

[illegible]

配 管 工 事 数 量 調 書

工 事 名 老朽管更新工事(浦田地区)

内 訳 書 3

工 種 名 消火栓更新

變更前：下段表記（黒）、變更後：上段表記（赤）

[illegible]

受口付直管切管集計表

老朽管更新工事(浦田地区)

事業主体	北秋田市建設部上下水道課	工種	消火栓更新	口径	75	管種	HPPE
------	--------------	----	-------	----	----	----	------

管番号	①甲切管	②乙切管	③乙切管	④乙切管	⑤乙切管	⑥乙切管	⑦乙切管	計	残	切断					
Aルート															
1	2.00							2.00	3.00	1					
A枝1ルート															
2	3.30	0.50						3.80	1.20	2					
3	1.30	0.40						1.70	3.30	2					
合計	3本							7.50	7.50	5					

配 管 工 事 数 量 調 書

工 事 名 老朽管更新工事(浦田地区)

内 訳 書 3

工 種 名 消火栓更新

變更前：下段表記（黒）、變更後：上段表記（赤）

[illegible]

配管工事延長集計表（土工調書）

事業主体：北秋田市建設部上下水道課
工 事 名：老朽管更新工事(浦田地区)

内 訳 書 : 3
工 種 名 : 消火栓更新

[illegible]

配管工事延長集計表（土工調書）

事業主体：北秋田市建設部上下水道課

内 訳 書 : 3

工 事 名：老朽管更新工事(浦田地区)

工 種 名： 消火栓更新

[illegible]

配管土工事計算表

[illegible]

配管工事延長集計表（路面復旧調書）

事業主体：北秋田市建設部上下水道課
工 事 名：老朽管更新工事(浦田地区)

内 訳 書 : 3
工 種 名 : 消火栓更新

[illegible]

配 管 路 面 復 旧 工 事 計 算 表

[illegible]

配管工事数量調書（集計表）

工 種 名 給水管接續替

[illegible]

配管工事数量調書（集計表）

工 事 名 老朽管更新工事(浦田地区)

内 訳 書 4

工 種 名 給水管接続替

代 価 ・ 労 務 名 称			単 位	数 量	D ・ R	番 号	備 考
	3)	配管工事					
	75×30	外分分水栓建込み工	箇所	1			
	75×20	外分分水栓建込み工	箇所	22			
	50×30	外分分水栓建込み工	箇所	1			
	50×20	外分分水栓建込み工	箇所	9			
	30	PP布設工	m	130.2			
	20	PP布設工	m	778.8			
	30	PP継手工	口	22			
	20	PP継手工	口	224			
	13	PP継手工	口	80			
	30	PP切断工	口	11			
	20	PP切断工	口	111			
	13	PP切断工	口	40			
	30	筐含む 止水栓設置工	箇所	2			
	20	筐含む 止水栓設置工	箇所	42			
	W150	埋設シート設置工	m	46.1			
		通水試験工(既) 500m	m	909			技術管理費へ計上

配管工事延長集計表（土工調書）

事業主体：北秋田市建設部上下水道課
工事名：老朽管更新工事(浦田地区)

内訳書：4
工種名：給水管接続替

給水 番号	口径	始 点 No. ~ 終 点 No.			延 長	土 工 断 面										備 考
						③-2	③-2	④-1	⑥	⑦	⑧	⑨				
						市道車道30	市道車道20	国道歩道20	宅内As	宅内Co	宅内砂利道	宅内原野			本管部控除	
						DPO. 87m	DPO. 87m	DPO. 60m	DPO. 60m	DPO. 60m	DPO. 60m	DPO. 60m				
(82)	φ 20				21. 8		0. 5				21. 0				0. 3	
(83)	φ 20				21. 4		0. 5		20. 6						0. 3	
(84)	φ 20				9. 2		0. 5				8. 4				0. 3	
(85)	φ 20				48. 9		0. 5		12. 4		35. 7				0. 3	
(86)	φ 20				21. 1		0. 5		12. 4		7. 9				0. 3	
(87)	φ 20				19. 7		0. 5				9. 9	9. 0			0. 3	
(88)	φ 20				16. 6		0. 5		8. 9		6. 9				0. 3	
(89)	φ 20				13. 4		0. 5		12. 6						0. 3	
(90)	φ 20				13. 1		0. 5				12. 3				0. 3	
(91)	φ 20				44. 5		0. 5				43. 7				0. 3	
(92)	φ 20				12. 6		3. 4		8. 9						0. 3	
(93)	φ 20				23. 4		3. 4		17. 7		2. 0				0. 3	
(94)	φ 20				25. 3		0. 5				24. 5				0. 3	
(95)	φ 20				9. 1		0. 5				8. 3				0. 3	
(96)	φ 20				9. 9		0. 5					9. 1			0. 3	
(97)	φ 20				15. 5						15. 5					
(98)	φ 20				15. 5						15. 5					
(99)	φ 20				6. 5						6. 5					
(100)	φ 20				2. 0						2. 0					
(101)	φ 20				1. 5							1. 5				
(102)	φ 20				1. 5							1. 5				
	連合管				170. 1	0. 5					113. 7	24. 8			31. 1	
(103)	φ 20				32. 9		3. 0			7. 9	16. 1	5. 6			0. 3	
(104)	φ 20				5. 4		0. 5					4. 6			0. 3	
(105)	φ 20				14. 4		3. 0		11. 1						0. 3	
(106)	φ 20				4. 0		0. 5				3. 2				0. 3	
(107)	φ 20				19. 8		0. 5		17. 2		1. 8				0. 3	
(108)	φ 20				21. 4				19. 4		2. 0					
(109)	φ 20				5. 2					3. 5	1. 7					
(110)	φ 20				9. 8						9. 8					

配管工事延長集計表（土工調書）

事業主体：北秋田市建設部上下水道課

内 訳 書 : 4

工 事 名：老朽管更新工事(浦田地区)

工種名：給水管接續替

工 程 名：宅内管更新工事(湯田地区)					工 程 名：給水管接続管										備 考	
給水番号	口径	始 点 No. ~ 終 点 No.			延 長	土 工 断 面										
						③-2	③-2	④-1	⑥	⑦	⑧	⑨				
						市道車道30	市道車道20	国道歩道20	宅内As	宅内Co	宅内砂利道	宅内原野				本管部控除
					DPO. 87m	DPO. 87m	DPO. 60m	DPO. 60m	DPO. 60m	DPO. 60m	DPO. 60m					
	連合管				84.1	0.5					83.3			0.3		
(111)	φ20				18.1		4.5				2.8	10.5		0.3		
(112)	φ20				10.1		0.5				9.3			0.3		
(113)	φ20				3.0		0.5				2.2			0.3		
(114)	φ20				4.2		0.5				3.4			0.3		
(115)	φ20				24.7		2.7				21.7			0.3		
(116)	φ20				25.6		2.7				22.6			0.3		
(117)	φ20				14.5			1.4			12.8			0.3		
(118)	φ20				10.5			1.4			8.8			0.3		
(119)	φ20				9.9			1.4			8.2			0.3		
(120)	φ20				15.9			1.4			14.2			0.3		
(121)	φ20				52.9			1.4		26.3	8.1	16.8		0.3		

配管土工事計算表

[illegible]

配管工事延長集計表（路面復旧調書）

事業主体：北秋田市建設部上下水道課

内 訳 書 : 4

工 事 名：老朽管更新工事(浦田地区)

工種名：給水管接續替

[illegible]

配管工事延長集計表（路面復旧調書）

事業主体：北秋田市建設部上下水道課

内訳書：4

工 事 名：老朽管更新工事(浦田地区)

工種名：給水管接續替

[illegible]

配管土工事計算表

事業主体：北秋田市建設部上下水道課 工 事 名：老朽管更新工事(浦田地区) 内 訳 書：4 工 種 名：給水管接続替						延長計		③-2 C2、W1.60m 市道車道		④-1 C2、W1.60m 国道歩道																復旧無し			
						909.m		復旧幅 1.60	延 長 14.7	復旧幅 1.60	延 長	復旧幅	延 長	復旧幅	延 長	復旧幅	延 長	復旧幅	延 長	復旧幅	延 長	復旧幅	延 長	復旧幅	延 長	復旧幅	延 長	復旧幅	延 長
						小 計	単位数量	数 量	単位数量	数 量	単位数量	数 量	単位数量	数 量	単位数量	数 量	単位数量	数 量	単位数量	数 量	単位数量	数 量	単位数量	数 量	単位数量	数 量	単位数量	数 量	単位数量
名 称		仕様（設計条件）		単位	D・R No.	設計数量																							
5) 路面復旧工事																													
舗装版切断工		As版 715cm以下		m		29	29.400	2.000	29.400																				
舗装版切断工		Co版 715cm以下		m																									
舗装版取壊掘削積込		As版BH0.2 710cm以下		m2		24	23.520	1.600	23.520																				
舗装版取壊掘削積込		Co版BH0.2 710cm以下		m2																									
廃材運搬		As殻 4t-4.5km		m3		1	.882	0.060	.882																				
管路掘削工		BH0.2m3		m3		0.1	.074	0.005	.074																				
残土運搬		BH0.2m3 4t-17.7km		m3		0.1	.074	0.005	.074																				
残土捨場処理		BH0.6m3		m3		0.1	.074	0.005	.074																				
不陸整正 W1.8未満		補足材無		m2		24	23.520	1.600	23.520																				
不陸整正 W1.8以上		補足材無		m2																									
不陸整正 W1.8未満		補足材有 6cm		m2																									
不陸整正 W1.8以上		補足材有 6cm		m2																									
路面切削工		全面切削 6cm以下		m2																									
路面切削工		帯状切削 3cm以下		m2																									
廃材運搬		切削殻 10t-11.0km		m3																									
舗装工 W1.4未満		車道 再⑤ 13F P 5cm		m2																									
舗装工 W1.4以上		車道 再② 20 P 4cm		m2																									
舗装工 W1.4以上		歩道 再⑦ 13F P 3cm		m2																									
舗装工 W1.4未満		車道 再② 20 P 4cm		m2																									
舗装工 W1.4未満		車道 再② 13 T 3cm		m2																									
舗装工 W1.4以上		車道 再② 13 P 4cm		m2		24	23.520	1.600	23.520																				
舗装工 W1.4以上		車道 再② 13 T 3cm		m2																									
コンクリート舗装工		18-8-40 10cm		m2																									
ﾊﾞｲﾄ式区画線工		実線、白 W150 常温式		m																									
ﾊﾞｲﾄ式区画線工		破線、白 W150 常温式		m																									
</																													