数 量 一 覧 表 （ 管 路 更 新 ）

内訳					
名　　称	材　　料	単 位	計 上 数 量	数　量	備　　考
[直接製作費]					
（材料費）					
アラミドがい装ポリエチレン管	L＝8.5m　W150S	本	13	13.0	
中　間　継　手	バット融着方式	組	10	10.0	
中　間　継　手	EF融着方式	組	2	2.0	
端　末　継　手	SUS_RF形_10K EFｿｹｯﾄ、フランジアダプター	組	1	1.0	
端　末　継　手	ﾒｶﾆｶﾙ継手方式 S-MWX-G WEETA×鋼管	組	1	1.0	
支　持　杭	SS400+Zn	組	1	1.0	
吊 配 管 支 持 金 具	SS400+Zn	組	12	12.0	
鉄　筋　杭	SS400+Zn	組	40	40.0	
[直接工事費]					
（輸送費）					
輸　送　費	小型車（2tクラス）トラック搭載型クレーン 丸山揚水機場～大分市 370 km	式	1	1	
特 装 車 運 搬 （ ク ロ ー ラ ）	運搬距離L＝260m	t	0.7	0.74	m/本　kg/m　本 8.50 × 6.7 × 13.00 / 1000

内訳					
名　　称	材　　料	単位	計上数量	数　量	備　　考
(労務費)					
延　管　布　設　工		m	111	110.5	
中　間　継　手　工	バット融着方式	箇所	10	10.0	
中　間　継　手　工	EF融着方式	箇所	2	2.0	
端　末　継　手　工	EF-ﾌﾗﾝｼﾞ方式	箇所	1	1.0	
端　末　継　手　工	ﾒｶﾆｶﾙ継手方式	箇所	1	1.0	
支　持　杭　工	鉄筋杭	箇所	1	1.0	
吊配管金具設置工	鉄筋杭	箇所	12	12.0	
鉄　筋　杭　設　置　工	鉄筋杭	箇所	40	40.0	
鋳　鉄　管　切　断		箇所	2	2.0	
配　管　工	撤去	人	1	1.0	
(資材横持工)					
特　殊　作　業　員		人	3	3.0	
配　管　工		人	6	6.0	
普　通　作　業　員		人	6	6.0	
(撤去工)					
構造物とりこわし工(無筋構造物)		m3	0.1	0.1	
(殻処分)					
コンクリート殻処分		t	0.2	0.2	

内訳					
名　　称	材　　料	単位	計上数量	数　量	備　　考
（付帯施設工）					
配管用ステンレス鋼管	口径 125 SUS製Sch20 10K フランジ	m	1.5	1.5	
配管用ステンレス鋼管	口径 50 SUS製Sch20 10K フランジ	m	0.5	0.5	
付属材料	管継手＋接合材料	%	125	125.0	
仕切弁	SUS製ネジ 50A	個	1	1.0	
配管工		人	2	2.4	撤去　新設 1.06　1.34
[共通仮設費]					
（技術管理費）					
気密試験	空気圧 0.3MPa	回	1	1.0	

材 料 集 計 表

名　　称	形状・寸法	単位	A	B	C																合計
材料費																					
ｱﾗﾐﾄﾞがい装ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	L=8.5	本	4	4	5																13
中間継手	補強･防食材含む	組	3	3	4																10
中間継手	EFｿｹｯﾄ（補強･防食材含む）	組	1	1																	2
端末継手	EFｿｹｯﾄ、ﾌﾗﾝｼﾞｱﾀﾞﾌﾟﾀｰ（ﾌﾗﾝｼﾞ接合材含む）	組	1																		1
端末継手	S-MWX-G WEETA×鋼管(ｲﾝｺｱ,補強･防食材含む	組			1																1
支持杭	WEETA-13.6 W150S用SS400+Zn	組	1																		1
吊り配管支持金具	WEETA-13.6 W150S用SS400+Zn	組		12																	12
鉄筋杭	WEETA-13.6 W150S用SS400+Zn	組		40																	40
配管工事費																					
延管布設工	ｱﾗﾐﾄﾞがい装ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管WEETA-13.6 W150S	m	34	34	43																110.5
中間継手工	W150S ﾊﾞｯﾄ融着方式（補強・防食処理工含む）	箇所	3	3	4																10
中間継手工	W150S EF融着方式（補強・防食処理工含む）	箇所	1	1																	2
端末継手工	W150S EF-ﾌﾗﾝｼﾞ方式(補強･防食処理工含む)	箇所	1																		1
端末継手工	W150S ﾒｶﾆｶﾙ継手方式(補強･防食処理工含む)	箇所			1																1
支持杭設置工	WEETA-13.6 W150S用	箇所	1																		1
吊り配管支持金具設置工	WEETA-13.6 W150S用	箇所		12																	12
鉄筋杭設置工	WEETA-13.6 W150S用	箇所		40																	40
気密試験工	空気圧＝0.3MPa	回																			1
特殊作業員		人	1	1	1																3
配管工		人	2	2	2																6
普通作業員		人	2	2	2																6
鋳鉄管切断		箇所			2																2

配管設備類一覧表及び配管工事集計表

名　　称	規格	適用	数量	単位	配管工						鉄くず		備考
					歩掛	撤去率	配管工				単位当り	重量kg	
配管用水道用鋼管	125		4.5	m	0.59	40%	1.06				15	67.5	撤去率：集排P119

配管設備類一覧表及び配管工事集計表

名　　称	規格		適用	数量			単位	配管工			備考
				積算数量	補完率	設計数量		歩掛	補正	配管工	
配管用ステンレス鋼管		50	屋外	0.5	1.10	0.6	m	0.33	1	0.20	集排P125,126
配管用ステンレス鋼管		125	屋外	1.5	1.00	1.5	m	0.76	1	1.14	
											補正：集排P125
										1.34	