

工事数量総括表(送水管布設替工事)

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
管路			式		1		
シート工 DXR工法			式		1		
資材費			式		1		
セグメント 軟管 φ1350mm		φ1350 鋼製セグメント	m		1,895		
ダクタイル鋳鉄管 PN形管 φ1000mm		φ1000 内面粉体塗装	m		1,901		
管工費			式		1		
一次覆工(軟管工) 軟管 φ1350mm			m		1,895		
二次覆工(配管工) PN形管 φ1000mm			m		1,901		
場内整備・配管準備工			m		1,899		
発生土処分工			m3		5,017		
シート水替工			日		845		

工事数量総括表(送水管布設替工事)

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
シート設備工			式		1		
坑内設備工			式		1		
立坑設備工			式		1		
坑外設備工			式		1		
立坑工			式		1		
立坑工 発進立坑			式		1		
鋼矢板溶接		鋼矢板形式:IV型, 規格:横継	m		56.64		
継施工費			箇所		96		
鋼矢板		鋼矢板型式:IV型, 平均鋼矢板長さ:17m, 鋼矢板打込長:16m, 平均鋼矢板引抜長:0m	枚		96		
鋼矢板		鋼矢板形式:IV型, 平均鋼矢板長さ:10.5m, 鋼矢板打込長:9.5m, 鋼矢板引抜長:9.5m	枚		3		
鋼材等処分		鋼材等種別:鋼矢板	t		11.386		

工事数量総括表(送水管布設替工事)

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
切梁・腹起し			t		119. 224		
コンクリート 基礎コンクリート		コンクリート規格:18N/mm2	m3		15. 23		
掘削 布掘工		土質:土砂, 施工方法:オープンカット, 押土: 無し, 障害:無し, 施工数量:5, 000m3 未満	m3		76. 8		
掘削 立坑掘削		土質:土砂, 施工方法:オープンカット, 押土: 無し, 障害:有り, 施工数量:5, 000m3 未満	m3		422. 56		
掘削 立坑掘削		土質:土砂, 施工方法:上記以外(小規模), 施工数量:小規模(標準以外)	m3		574. 25		
埋戻し 立坑埋戻			m3		968. 39		
土砂等運搬		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		1, 073. 61		
残土等処分			m3		1, 073. 61		
立坑工 到達立坑			式		1		
鋼矢板溶接		鋼矢板型式:IV型, 規格:横継	m		27. 14		
継施工費			箇所		46		

工事数量総括表(送水管布設替工事)

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
鋼矢板		鋼矢板型式:IV型, 平均鋼矢板長さ:1 6m, 鋼矢板打込長:15m, 平均鋼矢板引 抜長:0m	枚		46		
鋼矢板		鋼矢板型式:IV型, 平均鋼矢板長さ:1 0m, 鋼矢板打込長:9m, 鋼矢板引抜長: 9m	枚		3		
鋼材等処分		鋼材等種別:鋼矢板	t		5. 679		
切梁・腹起し			t		12. 983		
コンクリート 基礎コンクリート		コンクリート規格:18N/mm2	m3		3. 84		
掘削 布掘工		土質:土砂, 施工方法:オープンカット, 押土: 無し, 障害:無し, 施工数量:5, 000m3	m3		36. 8		
掘削 立坑掘削		土質:土砂, 施工方法:オープンカット, 押土: 無し, 障害:無し, 施工数量:5, 000m3	m3		100. 8		
掘削 立坑掘削		土質:土砂, 施工方法:上記以外(小規模), 施工数量:小規模(標準以外)	m3		129. 25		
埋戻し 立坑埋戻			m3		204. 83		
土砂等運搬		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		266. 85		
残土等処分			m3		266. 85		

工事数量総括表(送水管布設替工事)

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
立坑工 中間立坑			式		1		
鋼矢板溶接		鋼矢板形式:IV型, 規格:横継	m		23. 6		
継施工費			箇所		40		
鋼矢板		鋼矢板型式:IV型, 平均鋼矢板長さ:18m, 鋼矢板打込長:17m, 平均鋼矢板引抜長:0m	枚		40		
鋼矢板		鋼矢板形式:IV型, 平均鋼矢板長さ:11m, 鋼矢板打込長:10m, 平均鋼矢板引抜長:10m	枚		3		
鋼材等処分		鋼材等種別:鋼矢板	t		5. 422		
切梁・腹起し			t		22. 639		
コンクリート 基礎コンクリート		コンクリート規格:18N/mm2	m3		3. 17		
掘削 布掘工		土質:土砂, 施工方法:オープンカット, 押土:無し, 障害:無し, 施工数量:5, 000m3未満	m3		30. 4		
掘削 立坑掘削		土質:土砂, 施工方法:オープンカット, 押土:無し, 障害:無し, 施工数量:5, 000m3未満	m3		82. 85		
掘削 立坑掘削		土質:土砂, 施工方法:上記以外(小規模), 施工数量:小規模(標準以外)	m3		140. 41		

工事数量総括表(送水管布設替工事)

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
埋戻し 立坑埋戻			m3		209. 67		
土砂等運搬		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		253. 66		
残土等処分			m3		253. 66		
地盤改良工			式		1		
補助地盤改良工 発進立坑			式		1		
高圧噴射攪拌 坑口部		工法:三重管工法, 注入材種類:Megaｼﾞｬｸﾞ専用硬化材(中程度), 長さ(注入長):4. 1m, 長さ(土被長):9. 974m	本		2		
高圧噴射攪拌 底盤部(1)		工法:三重管工法, 注入材種類:Megaｼﾞｬｸﾞ専用硬化材(標準), 長さ(注入長):3. 3m, 長さ(土被長):13. 540m	本		15		
高圧噴射攪拌 底盤部(2)		工法:三重管工法, 注入材種類:Megaｼﾞｬｸﾞ専用硬化材(標準), 長さ(注入長):3. 3m, 長さ(土被長):13. 540m	本		3		
薬液注入 坑口部		工法:二重管ｽﾄﾚｰﾅ工法(複相式)	本		44		
補助地盤改良工 到達立坑			式		1		
高圧噴射攪拌 坑口部		工法:三重管工法, 注入材種類:ﾒｶﾞﾄﾞ系硬化材(中程度), 長さ(注入長):4. 1m, 長さ(土被長):9. 166m	本		3		

工事数量総括表(送水管布設替工事)

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事 (継続費)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
高圧噴射攪拌 底盤部		工法:三重管工法,注入材種類:セメント系硬化材(標準),長さ(注入長):1.7m,長さ(土被長):12.732m	本		12		
薬液注入 坑口部		工法:二重管スレーナ工法(複相式)	本		50		
補助地盤改良工 中間立坑			式		1		
高圧噴射攪拌 坑口部		工法:三重管工法,注入材種類:セメント系硬化材(中程度),長さ(注入長):4.1m,長さ(土被長):11.298m	本		6		
高圧噴射攪拌 底盤部		工法:三重管工法,注入材種類:セメント系硬化材(標準),長さ(注入長):1.5m,長さ(土被長):14.864m	本		8		
薬液注入 坑口部		工法:二重管スレーナ工法(複相式)	本		93		
補助地盤改良工 発進立坑開削部			式		1		
薬液注入 側部		工法:二重管スレーナ工法(複相式)	本		4		
薬液注入 底部		工法:二重管スレーナ工法(複相式)	本		2		
防音工			式		1		
防音工			式		1		

工事数量総括表(送水管布設替工事)

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事 (継続費)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
防音ハウス			m2		1,702		
配水管布設工			式		1		
資材費			式		1		
ダクタイル鋳鉄管 NS形管 φ1000mm		φ1000 内面粉体塗装	m		45.1		
管工費			式		1		
鋳鉄管布設工 NS形管 φ1000mm		φ1000 吊込み据付(機械)	m		45.1		
NS継手接合工 NS形管 φ1000mm ライ		φ1000 ライを含む継手の接合	口		7		
NS継手接合工 NS形管 φ1000mm 異形管		φ1000	口		17		
フランジ継手工 NS形管 φ1000mm		φ1000 7.5K	口		4		
フランジ継手工 NS形管 φ100mm		φ100 7.5K	口		4		
フランジ継手工 NS形管 φ150mm		φ150 7.5K	口		2		

工事数量総括表(送水管布設替工事)

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事 (継続費)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
鋳鉄管切断・溝切加工 2工程 NS形管 φ1000mm		φ1000 ハｲﾌﾞ 切削切断機使用	口		10		
NS継手挿し口加工 NS形管 φ1000mm		φ1000 リﾊﾞｯﾄ式	口		10		
ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁設置工		φ1000 縦型	基		2		
空気弁設置工		φ100	基		2		
ﾎﾞﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工		φ1000	m		45.1		
管明示シート工		φ1000	m		25.1		
資材費			式		1		
ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ内面粉体塗装 NS形管 φ600mm		φ600 内面粉体塗装	m		17		
管工費			式		1		
鋳鉄管布設工 NS形管 φ600mm		φ600 吊込み据付(機械)	m		17		
NS継手接合工 NS形管 φ600mm ﾚｲﾌ		φ600 ﾚｲﾌを含む継手の接合	口		4		

工事数量総括表(送水管布設替工事)

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事 (継続費)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
NS継手接合工 NS形管 φ600mm 異形管		φ600	口		7		
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工 NS形管 φ600mm		φ600 7.5K	口		2		
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工 NS形管 φ75mm		φ75 7.5K	口		3		
鋳鉄管切断・溝切り加工 2工程 NS形管 φ600mm		φ600 ﾊｲﾌﾞ 切削切断機使用	口		3		
NS継手挿し口加工 NS形管 φ600mm		φ600 リﾊﾞｯﾄ式	口		3		
仕切弁設置工		φ600 縦型	基		1		
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ設置工		円形φ350×φ450	基		1		
空気弁設置工		φ75	基		1		
空気弁ﾎﾞｯｸｽ設置工		円形φ500	基		1		
ﾎﾞﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工		φ600	m		17		
管明示シート工		φ600	m		7.2		

工事数量総括表(送水管布設替工事)

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
土工			式		1		
掘削		土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工数量:小規模(標準)	m3		53		
埋戻し			m3		6		
埋戻し			m3		5		
土砂等運搬			m3		53		
残土等処分			m3		53		
土留工 発進立坑		掘削深3.5m以下	m		1.2		
土留工 到達立坑		掘削深3.0m以下	m		9.5		
土留工 中間立坑		掘削深2.5m以下	m		4.2		
防護コンクリート工			式		1		
防護コンクリート 発進立坑内			m3		29.02		

工事数量総括表(送水管布設替工事)

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
防護コンクリート 到達立坑内			m3		25.28		
防護コンクリート 中間立坑内			m3		27.31		
マンホール工			式		1		
マンホール 発進立坑 空気弁			箇所		1		
マンホール 到達立坑 空気弁			箇所		1		
マンホール 到達立坑 パタフライ弁			箇所		2		
舗装工			式		1		
舗装版切断 発進立坑・到達立坑		舗装版種別:コンクリート舗装版,コンクリート舗装版厚:15cm以下	m		23		
舗装版切断 中間立坑		舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下	m		8		
舗装版破砕 発進立坑・到達立坑		舗装版種別:コンクリート舗装版,舗装版厚:15cm	m2		39.2		
舗装版破砕 中間立坑		舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装版厚:5cm	m2		9.6		

工事数量総括表(送水管布設替工事)

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事 (継続費)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
般運搬 発進立坑・到達立坑		般種別:コンクリート般(無筋)	m3		5.9		
般運搬 中間立坑		般種別:アスファルト般	m3		0.5		
般処分 発進立坑・到達立坑		般種別:コンクリート般(無筋)	m3		5.9		
般処分 中間立坑		般種別:アスファルト般	m3		0.5		
路盤工 発進立坑・到達立坑		路盤材種類:再生クラッシュラン RC-30, 仕上り厚:150mm	m2		39.2		
路盤工 中間立坑		路盤材種類:再生クラッシュラン RC-30, 仕上り厚:200mm	m2		9.6		
舗装工 発進立坑・到達立坑		コンクリート規格:18-8-25(高炉), 舗装厚:150mm	m2		39.2		
舗装工 中間立坑		材料種類:再生密粒度アスコン(13), 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m以上3.0m以下	m2		9.6		
仮設道路工			式		1		
仮設道路工			式		1		
仮設道路撤去 発進立坑			箇所		1		

工事数量総括表(送水管布設替工事)

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事 (継続費)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
仮設道路設置 到達立坑			箇所		1		
仮設道路撤去 到達立坑			箇所		1		
基地整備工			式		1		
基地整備工			式		1		
発進基地撤去 発進立坑			箇所		1		
到達基地設置・撤去 到達立坑			箇所		1		
付帯工			式		1		
付帯工			式		1		
付帯工 発進立坑			式		1		
付帯工 到達立坑			式		1		
付帯工 中間立坑			式		1		

工事数量総括表(送水管布設替工事)

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事 (継続費)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
仮設工			式		1		
交通管理工			式		1		
交通誘導警備員 発進立坑			人日		2,355		
交通誘導警備員 到達立坑			人日		320		
交通誘導警備員 中間立坑			人日		228		
直接工事費			式		1		
共通仮設			式		1		
共通仮設費			式		1		
運搬費			式		1		
建設機械運搬費 油圧式杭圧入引抜機(硬質岩盤用)			台		2		
仮設材運搬費 ｼｰﾙﾄﾞ工 往路			t		297.86		

工事数量総括表(送水管布設替工事)

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事 (継続費)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
仮設材運搬費 ｼｰﾙﾄﾞ工 復路			t		297.86		
仮設材運搬費 発進立坑工 往路			t		245.816		
仮設材運搬費 発進立坑工 復路			t		117.836		
仮設材運搬費 発進立坑内配管工 往路			t		0.628		
仮設材運搬費 発進立坑内配管工 復路			t		0.628		
仮設材運搬費 到達立坑工 往路			t		71.276		
仮設材運搬費 到達立坑工 復路			t		14.854		
仮設材運搬費 到達立坑内配管工 往路			t		4.002		
仮設材運搬費 到達立坑内配管工 復路			t		4.002		
仮設材運搬費 中間立坑工 往路			t		79.942		
仮設材運搬費 中間立坑工 復路			t		24.431		

工事数量総括表(送水管布設替工事)

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
仮設材運搬費 中間立坑内配管工 往路			t		1. 411		
仮設材運搬費 中間立坑内配管工 復路			t		1. 411		
仮設材運搬費 防音工 往路			t		105. 422		
仮設材運搬費 防音工 復路			t		105. 422		
仮設材運搬費 付帯工(発進立坑) 往路			t		16. 692		
仮設材運搬費 付帯工(発進立坑) 復路			t		16. 692		
技術管理費			式		1		
土質等試験費 発進立坑 土壌分析調査			式		1		
土質等試験費 到達立坑 土壌分析調査			式		1		
土質等試験費 中間立坑 土壌分析調査			式		1		
地質調査費 発進立坑 六価 Cr 溶出試験			式		1		

- 17 -

徳島県

工事数量総括表(送水管布設替工事)

工事名	R 7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 管路	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
地質調査費 到達立坑 六価 Cr 溶出試験			式		1		
地質調査費 中間立坑 六価 Cr 溶出試験			式		1		
共通仮設費（率計上）			式		1		
純工事費			式		1		
現場管理費			式		1		
工事原価			式		1		
一般管理費等			式		1		
工事価格			式		1		
消費税額及び地方消費税額			式		1		
工事費計			式		1		

- 18 -

徳島県