

## II 主要工事

### 1 建設改良工事の概況（1件5,000万円以上、税込）

#### （1）管渠布設事業

（単位 円）

工事番号	工事名	施行内容	工事費	工期
104 (繰越)	西部污水21号幹線枝線下水道 築造工事（104工区）	低耐荷力圧入二工程式推進工φ300mm 100m 低耐荷力泥土圧一工程式推進工φ200mm 303m ほか	96,853,318	H24.4.25 H25.1.18
106 (繰越)	東部污水1号幹線枝線下水道築 造工事（106工区）	高耐荷力泥土圧一工程式推進工φ400mm 350m 塩ビ管布設工φ200mm 884m ほか	165,727,957	H24.4.25 H25.2.28
107 (繰越)	西部污水11号幹線枝線外枝線 下水道築造工事（107工区）	高耐荷力泥土圧一工程式推進工φ250mm 148m 塩ビ管布設工φ200mm 262m ほか	70,639,942	H24.7.10 H25.3.15
702 (繰越)	西部污水29号幹線枝線外枝線 下水道築造工事（702工区）	低耐荷力圧入二工程式推進工φ200mm 314m 塩ビ管布設工φ200mm 438m ほか	141,133,282	H23.6.14 H24.8.15
708 (繰越)	東部污水1号幹線枝線下水道築 造工事（708工区）	高耐荷力泥水一工程式推進工φ250mm 20m 低耐荷力圧入二工程式推進工φ200mm 135m ほか	126,624,633	H24.3.22 H25.3.18
710 (繰越)	西部污水3号幹線枝線外枝線下 水道築造工事（710工区）	塩ビ管布設工φ200mm 798m ほか	70,892,957	H23.12.13 H25.2.8
713 (繰越)	東部污水44号幹線枝線外枝線 下水道築造工事（713工区）	低耐荷力泥土圧一工程式推進φ200mm 267m 塩ビ管布設工φ200mm 800m ほか	131,084,024	H23.8.10 H24.7.13
716 (繰越)	西部污水31号幹線枝線外枝線 下水道築造工事（716工区）	塩ビ管布設工φ200mm 1100m 低耐荷力圧入二工程式推進工φ200mm 517m ほか	182,212,034	H23.10.20 H24.12.28
719 (繰越)	西部污水11号幹線外枝線下 水道築造工事（719工区）	鋼製さや管泥水一工程式推進工φ650mm 71m 塩ビ管布設工φ200mm 90m ほか	70,847,161	H23.8.23 H24.7.31
721 (繰越)	東部污水44号幹線枝線外枝線 下水道築造工事（721工区）	高耐荷力泥土圧式推進工φ250mm 341m 塩ビ管布設工φ200mm 385m ほか	125,060,667	H24.2.8 H24.12.10
728 (繰越)	東部污水46号幹線枝線下水道 築造工事（728工区）	低耐荷力泥土圧一工程式推進φ200mm 26m 内径200mm塩ビ管布設工 680m ほか	73,086,360	H23.12.21 H24.10.19
732 (繰越)	西部污水31号幹線枝線外枝線 下水道築造工事（732工区）	塩ビ管布設工φ200mm 1352m 低耐荷力圧入二工程式推進工φ200mm 348m ほか	151,040,204	H23.12.7 H25.2.15
736 (繰越)	杉島污水幹線枝線下水道築 造工事（736工区）	高耐荷力泥土圧式推進工φ250mm 173m 塩ビ管布設工φ150mm 886m ほか	136,823,570	H23.12.21 H24.11.2
737 (繰越)	杉島污水幹線枝線下水道築 造工事（737工区）	低耐荷力圧入二工程式推進工φ150mm 178m 塩ビ管布設工φ150mm 564m ほか	78,629,454	H23.12.27 H24.9.3

工事番号	工事名	施行内容	工事費	工期
744 (繰越)	中部汚水3号幹線枝線下水道築造工事(744工区)	高耐荷力オーガ式一工程式推進工φ250mm 108m 塩ビ管布設工φ200mm 1390m ほか	103,113,239	H24.2.8 H25.1.18
747 (繰越)	中央汚水幹線枝線下水道築造工事(747工区)	低耐荷力圧入二工程式推進工φ200mm 475m 塩ビ管布設工φ200mm 456m ほか	136,606,038	H24.3.22 H25.1.31
750 (繰越)	西部汚水1号幹線枝線外枝線下水道築造工事(750工区)	低耐荷力泥水一工程推進工φ200mm 203m 塩ビ管布設工φ200mm 599m ほか	82,912,975	H24.2.8 H24.10.31
751 (繰越)	西部汚水25号幹線枝線外枝線下水道築造工事(751工区)	塩ビ管布設工φ200mm 645m ほか	37,596,962	H24.1.17 H24.9.30
752 (繰越)	岩野小野汚水幹線枝線外枝線下水道築造工事(752工区)	塩ビ管布設工φ150mm 688m ほか	44,129,360	H24.1.13 H24.10.19
753 (繰越)	五霊汚水幹線外枝線下水道築造工事(753工区)	塩ビ管布設工φ300mm 155m ほか	45,448,413	H24.2.1 H24.9.21
754 (繰越)	東部汚水2号幹線枝線下水道築造工事(754工区)	塩ビ管布設工φ200mm 1061m ほか	71,272,536	H24.3.22 H25.3.15
758 (繰越)	西部汚水26号幹線枝線下水道築造工事(758工区)	鋼製さや管ボーリング式二重ケーシング 推進工φ600mm 39m 塩ビ管布設工φ200mm 595m ほか	87,774,805	H24.2.14 H24.12.10
760 (繰越)	南部汚水12号幹線合流改善下水道築造工事(760工区)	高耐荷力泥水一工程式推進工φ400mm 330m 低耐荷力泥水一工程式推進工φ250mm 28m ほか	138,671,915	H24.3.12 H25.1.15
766 (繰越)	東部汚水1号幹線枝線下水道築造工事(766工区)	低耐荷力圧入二工程式推進工φ200mm 186m 塩ビ管布設工φ200mm 407m ほか	57,380,803	H24.3.22 H25.3.18
767 (繰越)	中部汚水3号幹線枝線下水道築造工事(767工区)	低耐荷力圧入二工程式推進工φ200mm 14m 塩ビ管布設工φ200mm 1350m ほか	97,037,630	H24.3.14 H25.2.28
770 (繰越)	中部汚水3号幹線枝線下水道築造工事(770工区)	低耐荷力圧入二工程式推進工φ200mm 207m 塩ビ管布設工φ200mm 596m ほか	87,238,287	H24.3.22 H25.2.28
772 (繰越)	西部汚水21号幹線枝線外枝線下水道築造工事(772工区)	低耐荷力圧入二工程式推進工φ300mm 236m 塩ビ管布設工φ200mm 767m ほか	214,372,442	H24.3.22 H25.2.28
773 (繰越)	東部汚水47号幹線合流改善下水道築造工事(773工区)	密閉型推進工法泥濃式推進工φ1000mm 200m 密閉型推進工法泥濃式推進工φ800mm 263m ほか	393,374,422	H24.3.22 H25.3.27
779 (繰越)	西部汚水7号幹線枝線下水道築造工事(779工区)	鋼製さや管泥水一工程式推進φ400mm 190m 塩ビ管布設工φ200mm 484m ほか	136,752,212	H24.3.22 H25.3.28
786 (繰越)	城南汚水幹線枝線下水道築造工事(786工区)	高耐荷力泥土圧一工程式推進工φ250mm 262m 低耐荷力圧入二工程式推進工φ150mm 182m ほか	120,313,991	H24.3.22 H25.1.31

工事番号	工事名	施行内容	工事費	工期
805 (繰越)	東部污水37号幹線枝線外枝線 下水道築造工事 (805工区)	鋼製さや管泥水一工程式推進工 φ1000mm 42m 塩ビ管布設工 φ150mm 100m ほか	84,582,919	H23.11.30 H24.8.31
109	東部污水44号幹線枝線外枝線 下水道築造工事 (109工区)	低耐荷力泥土圧一工程式推進工 φ200mm 521m 塩ビ管布設工 φ200mm 399m ほか	154,260,916	H24.7.4 H25.3.15
111	西部污水11号幹線枝線外枝線 下水道築造工事 (111工区)	低耐荷力泥土圧一工程式推進工 φ200mm 363m 塩ビ管布設工 φ200mm 673m ほか	138,931,798	H24.7.4 H25.3.18
113	中央污水幹線枝線外枝線下水道 築造工事 (113工区)	低耐荷力圧入二工程式推進工 φ200mm 127m 塩ビ管布設工 φ200mm 490m ほか	99,692,933	H24.6.27 H25.3.15
117	中部污水1号幹線枝線外枝線下 水道築造工事 (117工区)	高耐荷力泥土圧一工程式推進工 φ250mm 97m 塩ビ管布設工 φ200mm 170m ほか	70,029,619	H24.7.31 H25.1.25

## (2) ポンプ場築造事業

工事番号	工事名	施行内容	工事費	工期
705	新花畑ポンプ場築造 (土木) 工事 (705工区) (平成23年度債務負担行為設定)	圧送管布設工 (NS・PN型 φ800mm、鋼管 φ 800mm) 186m 本体作業土工 1式 ほか	(平成23年度) 762,500,000 (平成24年度) 519,216,788 (計) 1,281,716,788	H23.9.15 H25.7.31

## (3) 処理場築造事業

(単位 円)

工事番号	工事名	施行内容	工事費	工期
	熊本市下水汚泥固形燃料化事業に関する燃料化施設工事 (機械器具設置工事) (平成22年度債務負担行為設定)	機械設備工事 1式 電気設備工事 1式	(平成22年度) 50,000,000 (平成23年度) 1,300,000,000 (平成24年度) 480,150,000 (計) 1,830,150,000	H23.3.30 H25.3.31
	熊本市下水汚泥固形燃料化事業に関する燃料化施設工事 (建築一式工事) (平成22年度債務負担行為設定)	建築工事 1式	(平成22年度) 0 (平成23年度) 51,400,000 (平成24年度) 190,100,000 (計) 241,500,000	H23.3.30 H25.3.31
11	中部浄化センター消化ガス発電施設機械設備工事 (11工区) (平成23年度債務負担行為設定)	消化ガス発電施設機械設備工事 1式	(平成23年度) 179,760,000 (平成24年度) 269,640,000 (計) 449,400,000	H24.1.17 H25.3.6
5 (繰越)	東部浄化センターB系送風機機械設備工事 (5工区)	B系No.1・No.2送風機機械設備工事 1式	147,871,500	H24.3.12 H25.1.31

工事番号	工事名	施行内容	工事費	工期
7 (繰越)	西部浄化センター最初沈殿池増設(土木)工事(7工区)	土工 1式 仮設工 1式 躯体工 1式	199,335,005	H23.7.14 H24.5.31
13 (繰越)	中部浄化センター汚泥貯留槽機械設備その他工事(13工区)	機械設備工事 1式 電気設備工事 1式	63,000,000	H24.1.17 H24.8.24
17 (繰越)	東部浄化センター汚泥脱水機機械設備工事(17工区)	汚泥脱水機機械設備工事 1式	218,400,000	H24.2.2 H24.10.31
18 (繰越)	東部浄化センター汚泥脱水機電気設備工事(18工区)	運転操作設備 1式 計装設備 1式 中央監視制御設備 1式	59,850,000	H24.2.22 H24.10.31
52 (繰越)	東部浄化センターB系送風機電気設備工事(52工区)	運転操作設備 1式 計装設備 1式 中央監視制御設備 1式	56,700,000	H24.5.17 H25.1.31
102	中部浄化センター雨水滞水池築造(土木)工事(102工区)	本体築造工 1式 構造物撤去工 1式 本体作業土工 1式 ほか	1,066,106,884	H24.5.10 H26.2.10
735 (繰越)	東部浄化センター雨水滞水池築造(土木)工事(735工区) (平成23年度債務負担行為設定)	土工 1式 仮設工 1式 躯体工 1式 ほか	(平成23年度) 251,659,000 (平成24年度) 395,596,362 (計) 647,255,362	H24.2.2 H25.10.21
53	中部浄化センター消化ガス発電施設電気設備工事(53工区)	受変電設備 1式 中央監視制御設備 1式	57,225,000	H24.8.30 H25.3.6

(4) 管渠布設事業(雨水)

(単位 円)

工事番号	工事名	施行内容	工事費	工期
	加勢川雨水6号幹線バイパス管(シールド)築造工事 (平成23年度債務負担行為設定)	泥土圧式シールド工(内径3,250mm) 1,471m 立坑工(10,600×7,500×18,990) 地盤改良工 1式 仮設工 1式 ほか	(平成23年度) 376,000,000 (平成24年度) 705,000,000 (平成25年度) 759,295,140 (計) 1,840,295,140	H24.3.5 H25.9.30

2 保存工事の概況

工事内容	数量	工事金額(円)
公共下水道等緊急工事(清掃、補修)	37件	11,795,700
人孔、小口径汚水柵の改良工事	43路線	217,344,178
道路管理者等の工事に伴う公共下水道改良工事	7箇所	189,499,609
合計		418,639,487