

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
132 (繰越)	西部汚水11号幹線下水道築造工事(132工区) (平成20年度債務負行為設定)	三分割セグメント泥土圧式ミニシールド工法 φ1000mm 355.3m ほか	(平成20年度) 0 (平成21年度) 100,747,742 (平成22年度) 463,538,464 (平成23年度) 53,034,418 (計) 617,320,624	H21. 3.12 H23. 9.30
404 (繰越)	西部汚水7号幹線枝線下水道築造工事(404工区)	低耐荷力泥土圧一工程式推進工 φ200mm 295.9m 低耐荷力圧入二工程式推進工 φ200mm 73.8m ほか	214,236,829	H22.12. 7 H23.11.30
405 (繰越)	東部汚水46号幹線枝線外枝線下水道築造工事(405工区)	高耐荷力泥土圧式推進工 φ250mm 105.8m 取付管推進工 φ300mm 10.5m ほか	89,643,209	H22. 7.20 H23. 6.30
407 (繰越)	西部汚水10号幹線枝線下水道築造工事(407工区)	塩ビ管布設工 φ200mm 656.1m マンホール設置工 36箇所 ほか	68,960,654	H22. 8. 3 H23. 8.31
411 (繰越)	北部汚水14号幹線枝線外枝線下水道築造工事(411工区)	低耐荷力オーガー工程式推進工 φ200mm 133.2m 二工程式塩ビ管推進工 φ200mm 10.5m ほか	106,210,215	H22.10.19 H23. 9.30
412 (繰越)	東部汚水44号幹線枝線下水道築造工事(412工区)	低耐荷力泥水一工程式推進工 φ250mm 218.6m 低耐荷力泥水一工程式推進工 φ200mm 18.5m ほか	152,041,673	H22.10.26 H23. 9.30
415 (繰越)	西部汚水12号幹線及び枝線外枝線下水道築造工事(415工区)	PEPポリ管布設工 φ150mm 843.5m 塩ビ管布設工 φ200mm 479.9m ほか	55,028,346	H23. 1.20 H23. 6.30
421 (繰越)	西部汚水25号幹線枝線下水道築造工事(421工区)	低耐荷力泥土圧一工程式推進工 φ200mm 342.0m 低耐荷力圧入二工程式推進工 φ200mm 326.0m ほか	151,087,829	H23. 2. 9 H24. 2. 4
422 (繰越)	杉島汚水幹線枝線下水道築造工事(422工区)	高耐荷力泥土方式(圧送排土)推進工 φ250mm 375.9m ほか	186,505,943	H23. 3.23 H24. 2.29
423 (繰越)	杉島汚水幹線枝線下水道築造工事(423工区)	高耐荷力泥土方式(圧送排土)推進工 φ250mm 99.2m 低耐荷力圧入二工程式推進工 φ150mm 92.4m ほか	174,457,710	H23. 3.23 H24. 2.17
424 (繰越)	杉島汚水幹線枝線下水道築造工事(424工区)	高耐荷力泥土方式(圧送廃土) φ250mm 146.4m 低耐荷力泥土方式 φ200mm 78.5m ほか	125,810,238	H23. 3.23 H24. 2.29
429 (繰越)	岩野小野汚水幹線及び枝線下水道築造工事(429工区)	低耐荷力オーガ方式推進工 φ450mm 570.3m 低耐荷力圧入二工程式推進工 φ150mm 63.5m ほか	120,489,307	H23. 3.23 H24. 2.24

工事番号	工事名	施行内容	工事費	工期
430 (繰越)	岩野小野汚水幹線及び枝線下水道築造工事(430工区)	低耐荷力オーガ方式推進工 φ 350mm 149.1m 低耐荷力オーガ方式推進工 φ 300mm 230.4m ほか	125,420,955	H23. 3.23 H24. 2.24
432 (繰越)	岩野小野汚水幹線枝線下水道築造工事(432工区)	塩ビ管布設工 φ 150mm 1620m マンホール設置工 46箇所 ほか	89,587,161	H23. 3.23 H24. 3. 9
438 (繰越)	西部汚水11号幹線枝線下水道築造工事(438工区)	高耐荷力泥土圧一工程式推進工 φ 250mm 422.3m 塩ビ管布設工 φ 200mm 879.3m ほか	160,124,094	H23. 3.23 H23.12. 9
439 (繰越)	西部汚水4号幹線枝線外枝線下水道築造工事(439工区)	高耐荷力オーガ方式一工程推進工 φ 250mm 89.3m 低耐荷力圧入二工程式推進工 φ 200mm 178.6m ほか	88,713,968	H23. 3.23 H24. 2.10
440 (繰越)	北部汚水2号幹線枝線外枝線下水道築造工事(440工区)	鋼製さや管ボーリング方式推進工 φ 600mm 82.8m 塩ビ管布設工 φ 200mm 742.2m ほか	90,647,179	H23. 3.24 H24. 3. 9
441 (繰越)	西部汚水11号幹線枝線下水道築造工事(441工区)	高耐荷力泥土圧一工程式推進工 φ 250mm 271.1m 塩ビ管布設工 φ 200mm 581.8m ほか	108,659,016	H23. 1.20 H23. 9.30
450 (繰越)	城南汚水幹線枝線下水道築造工事(450工区)	低耐荷力圧入二工程式推進工 φ 150mm 279.5m 低耐荷力泥土圧一工程式推進工 φ 200mm 59.0m ほか	110,005,205	H23. 3.23 H24. 1.31
451 (繰越)	城南汚水幹線枝線下水道築造工事(451工区)	鋼製さや管泥水一工程方式推進工 φ 450mm 79.4m 低耐荷力圧入二工程方式推進工 φ 150mm 308.7m ほか	135,435,501	H23. 3.23 H24. 2.29
509	南部汚水12号幹線合流改善下水道築造工事(509工区) (平成21年度債務負担行為設定)	三分割セグメント泥土圧式ミニシールド工法 φ 1000mm 2172m 立坑築造工 3箇所 ほか	(平成21年度) 328,520,000 (平成22年度) 410,659,000 (平成23年度) 499,972,084 (計) 1,239,151,084	H21.11. 5 H24. 3.16
701	東部汚水46号幹線枝線下水道築造工事(701工区)	密閉型推進工法泥濃式推進工 φ 800mm 355.2m 低耐荷力泥土圧方式一工程式推進工 φ 200mm 180.0m ほか	248,345,195	H23. 8.10 H24. 2.29
702	西部汚水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 φ 200mm 126m 塩ビ管布設工 φ 200mm 540m ほか	119,456,400	H23. 6.14 H24. 6. 8
708	東部汚水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 φ 250mm 20m 低耐荷力圧入二工程式推進工 φ 200mm 100m ほか	114,607,500	H24. 3.22 H25. 2.28
709	東部汚水2号幹線枝線下水道築造工事(709工区)	鋼製さや管泥水一工程式推進工 φ 450mm 112.5m 塩ビ管布設工 φ 200mm 370.8m ほか	95,742,085	H23. 7.19 H24. 3. 9

工事番号	工事名	施行内容	工事費	工期
710	西部汚水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 マンホール設置工 52箇所 ほか	65,097,900	H23.12.13 H24.10.15
712	東部汚水1号幹線枝線外枝線下水道築造工事(712工区)	塩ビ管布設工 φ200mm 769.2m, φ150mm 69.5m マンホール設置 32箇所 ほか	57,054,861	H23. 8.10 H24. 2.29
713	東部汚水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工 φ200mm 254m 塩ビ管布設工 φ200mm 533m ほか	121,419,900	H23. 8.10 H24. 7.13
716	西部汚水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 1296m マンホール設置 44箇所 ほか	174,825,000	H23.10.20 H24. 9.28
719	西部汚水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 68m 塩ビ管布設工 φ200mm 86m ほか	59,057,250	H23. 8.23 H24. 6.29
721	東部汚水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 328m 塩ビ管布設工 φ200mm 430m ほか	127,050,000	H24. 2. 8 H24.12.10
728	東部汚水46号幹線枝線下水道築造工事(728工区)	内径200mm塩ビ管布設工 7201m マンホール設置 24箇所 ほか	73,080,000	H23.12.21 H24. 8.31
732	西部汚水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 1388m マンホール設置 52箇所 ほか	137,760,000	H23.12. 7 H24.11.30
736	杉島汚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 525m ほか	133,129,500	H23.12.21 H24.11. 2
737	杉島汚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 179m 塩ビ管布設工 φ150mm 564m ほか	75,566,400	H23.12.27 H24. 9. 3
744	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 1321m ほか	107,100,000	H24. 2. 8 H25. 1.18
747	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 487m 塩ビ管布設工 φ150mm 456m ほか	124,085,850	H24. 3.22 H25. 1.31
750	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 131m 塩ビ管布設工 φ200mm 683m ほか	66,505,950	H24. 2. 8 H24.10.31
754	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 873m マンホール設置工 43箇所 ほか	67,572,750	H24. 3.22 H25. 1.31
758	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	78,624,000	H24. 2.14 H24.12.10
760	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	137,739,000	H24. 3.12 H25. 1.15

工事番号	工事名	施行内容	工事費	工期
766	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	57,115,800	H24. 3.22 H25. 2.28
767	中部汚水3号幹線枝線下水道築造工事(767工区)	塩ビ管布設工 φ200mm 1384m マンホール設置 59箇所 ほか	95,458,230	H24. 3.14 H25. 2.28
770	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 208m 塩ビ管布設工 φ200mm 611m ほか	82,205,550	H24. 3.22 H25. 2.28
772	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 242m 塩ビ管布設工 φ200mm 669m ほか	196,791,000	H24. 3.22 H25. 2.28
773	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	403,336,500	H24. 3.22 H25. 3.18
779	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 540m ほか	139,251,000	H24. 3.22 H25. 2. 8
786	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 低耐荷力泥土圧一工程式推進工 φ250mm 162m ほか	114,602,250	H24. 3.22 H25. 1.31
805	東部汚水37号幹線枝線外枝線下水道築造工事(805工区)	高耐荷力泥土圧一工程式推進工 φ250mm 84m 塩ビ管布設工 φ200mm 96m ほか	74,154,150	H23.11.30 H24. 6.29

(2) ポンプ場築造事業

(単位 円)

工事番号	工事名	施行内容	工事費	工期
414 (繰越)	植木汚水中継ポンプ場築造(土木)工事(414工区)	本体作業土工 1式 本体築造工 1式	127,736,037	H22.12.21 H24. 1.18
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)	本体作業土工 1式 本体仮設工 1式 本体築造工 1式	(平成23年度) 721,446,000 (平成24年度) 459,909,000 (計) 1,181,355,000	H23. 9.15 H25. 3.18

(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
62 (繰越)	東部浄化センターB系送風機その他電気設備工事(62工区)	送風機電気設備 1式 汚泥脱水機電気設備 1式 ほか	74,550,000	H22. 8. 9 H23. 5.18
65 (繰越)	東部浄化センターB-1系最終沈殿池機械設備(その2)工事(65工区)	最終沈殿池機械設備工事 1式	81,270,000	H22.10.14 H23. 5.31
66 (繰越)	東部浄化センターA系用水・消毒機械設備工事(66工区)	A系用水・消毒機械設備工事 1式	95,431,350	H22.10.14 H23. 5.31

工事番号	工事名	施行内容	工事費	工期
84 (繰越)	南部浄化センター機械濃縮機機械設備その他工事(84工区)	機械濃縮機機械設備工事 1式 防食工事 1式	217,723,760	H22. 3.17 H24. 2.28
85 (繰越)	南部浄化センター機械濃縮機電気設備工事(85工区)	運転操作設備 1式 計装設備 1式 ほか	144,375,000	H22. 3.17 H24. 2.28
86 (繰越)	東部浄化センター汚泥脱水機機械設備工事(86工区)	汚泥脱水機機械設備工事 1式 ほか	373,317,819	H22.11. 5 H23. 7.29
87 (繰越)	東部浄化センター汚泥脱水機その他電気設備工事(87工区)	汚泥脱水機電気設備工事 1式 ほか	226,800,000	H22.11. 5 H23. 7.29
90 (繰越)	南部浄化センター1号汚泥焼却設備解体撤去工事(90工区)	1号汚泥焼却設備解体撤去工事 1式 ほか	201,029,850	H23. 2. 3 H23. 8.31
50	西部浄化センター最終沈殿池増設(土木)工事(50工区) (平成22年度債務負担行為設定)	土工 1式 仮設工 1式	(平成22年度) 175,720,000 (平成23年度) 263,597,900 (計) 439,317,900	H22.12.17 H24. 3.15
—	熊本市下水道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
—	熊本市下水道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
1	東部浄化センターB系主ポンプ機械設備工事(1工区)	B系No.1・No.2主ポンプ機械設備工事 1式	91,031,850	H23. 8. 4 H24. 3. 9
2	東部浄化センターB系主ポンプ電気設備工事(2工区)	運転操作設備 1式 計装設備 1式 ほか	95,970,000	H23.10.11 H24. 3. 9
3	中部浄化センターB系主ポンプ機械設備工事(3工区)	B系No.4主ポンプ機械設備工事 1式	79,695,000	H23. 7.14 H24. 3. 9
4	中部浄化センターB系主ポンプ電気設備工事(4工区)	運転操作設備 1式 計装設備 1式 ほか	61,950,000	H23. 9.15 H24. 3. 9
5	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
7	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 ほか	199,006,500	H23. 7.14 H24. 5.31

工事番号	工事名	施行内容	工事費	工期
10	中部浄化センター消化ガス発電施設建築工事(10工区) (平成22年度債務負担行為設定)	建築工事 1式 外構工事 1式 ほか	65,145,150	H23.11. 9 H24. 3.16
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
13	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. 7.27
17	東部浄化センター汚泥脱水機械設備工事(17工区)	汚泥脱水機械設備工事 1式	218,400,000	H24. 2. 2 H24.10.31
18	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 ほか	59,850,000	H24. 2.22 H24.10.31
735	東部浄化センター雨水滞水池築造(土木)工事(735工区)	土工 1式 仮設工 1式 ほか	629,149,500	H24. 2. 2 H25. 3.11

(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
—	加勢川第6排水区雨水調整池遮水工事(1工区)	鋼矢板(L=16.5~21.5m) 276m	185,250,004	H23.11.24 H24. 3.29
—	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 仮設工	(平成23年度) 376,000,000 (平成24年度) 705,000,000 (平成25年度) 657,931,565 (計) 1,738,931,565	H24. 3. 5 H25. 9.30
—	加勢川第6排水区雨水調整池遮水工事(2工区)	鋼矢板(L=13.5~23.0m) 248m	142,065,000	H24. 3.22 H24. 8.10

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)	44件	19,636,050
人孔、小口径汚水柵の改良工事	72路線	205,629,900
道路管理者等の工事に伴う公共下水道改良工事	14箇所	31,715,104
誤接調査	1地区	3,958,500
合計		260,939,554