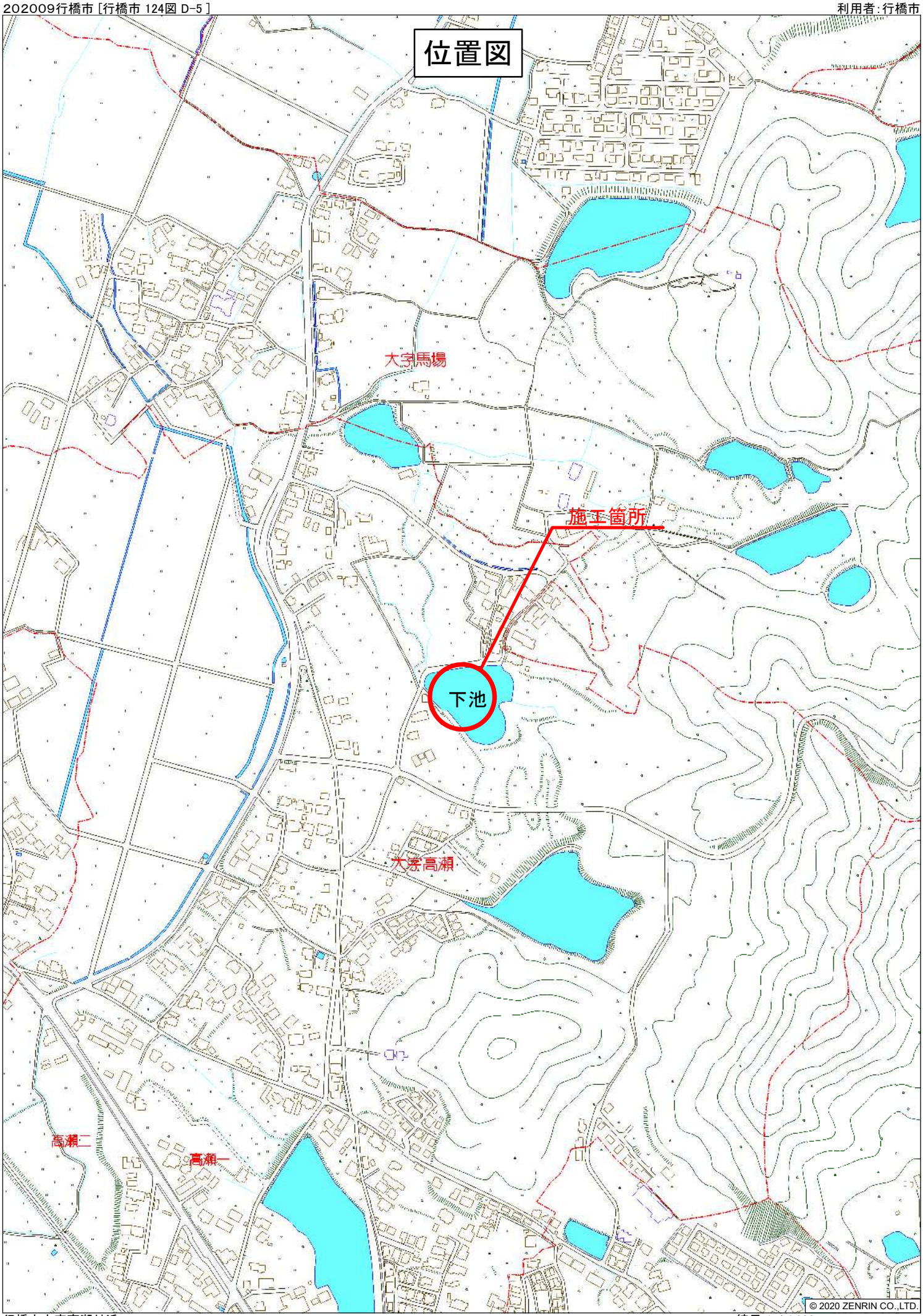
位置図

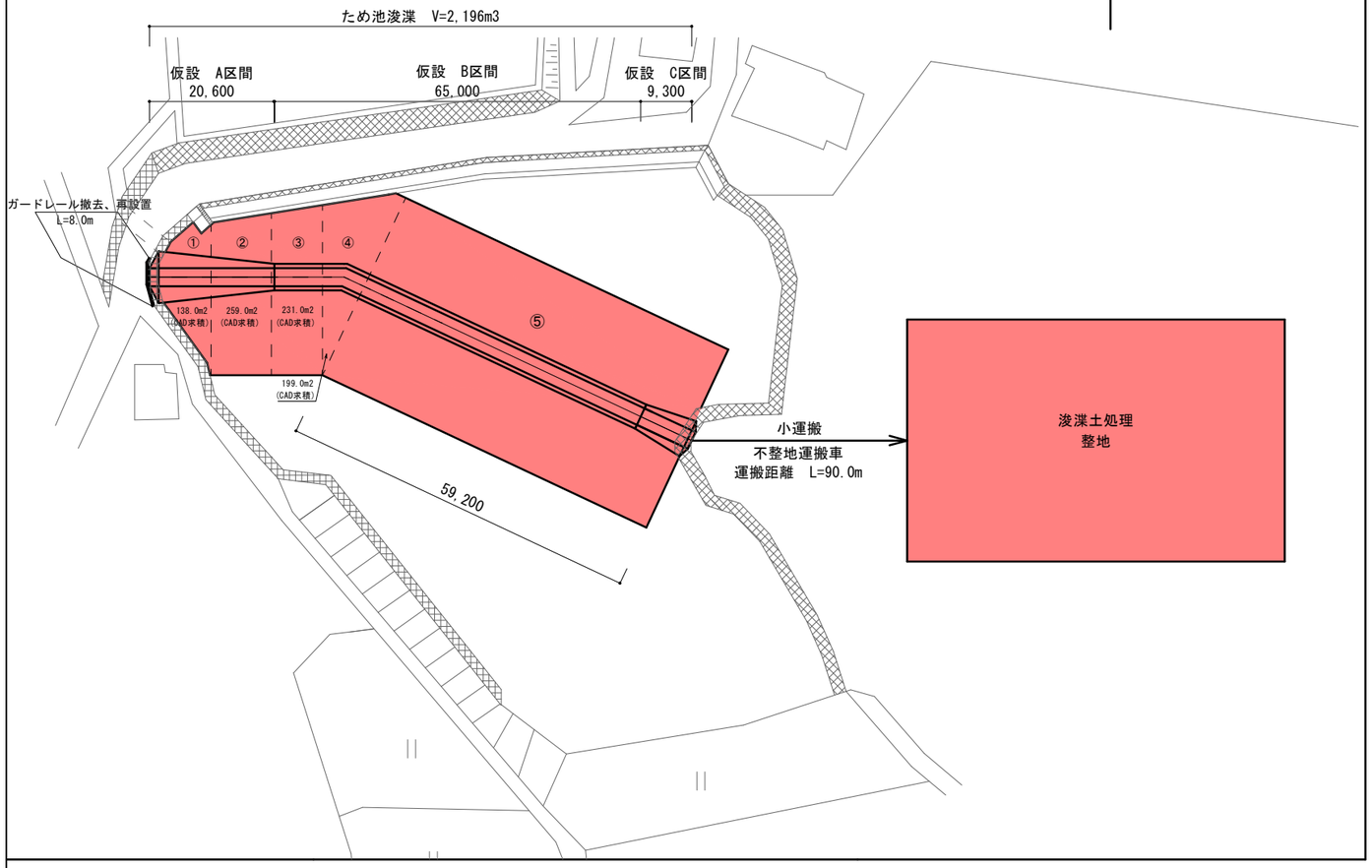


© 2020 ZENRIN CO.,LTD.

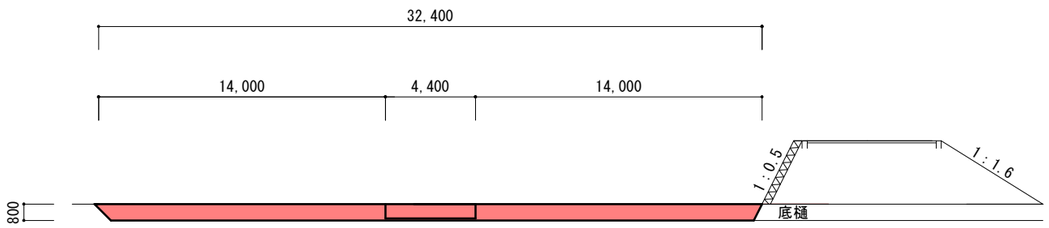
行橋市大字高瀬付近

縮尺 1 / 4,000 120m

平面図　s=1:1000



浚渫標準断面図　s=1:300



（留意事項）

・ため池浚渫の施工管理について監督職員と十分協議すること

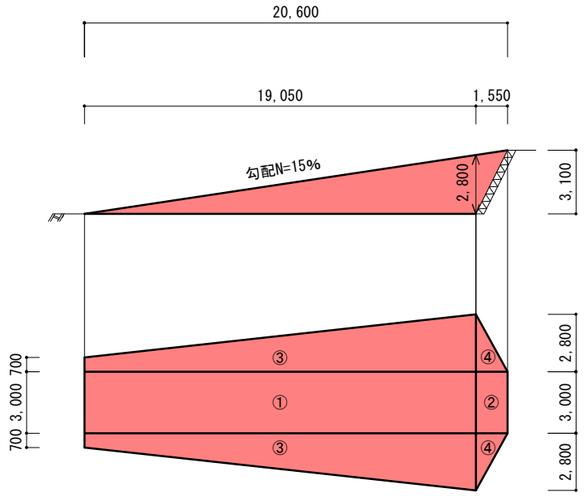
・六価クロム溶出試験を行うこと。

・現場状況に応じ、施工法の変更協議が必要な場合は監督職員の承諾を得ること。

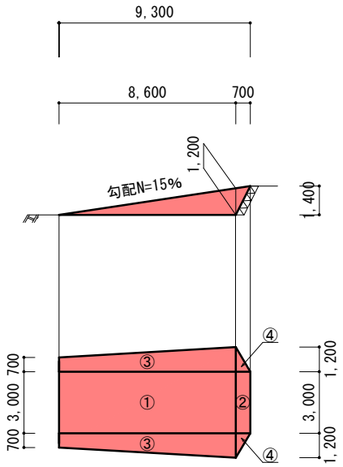
仮設図

構造図　s =1:300

A区間　L=20.6m

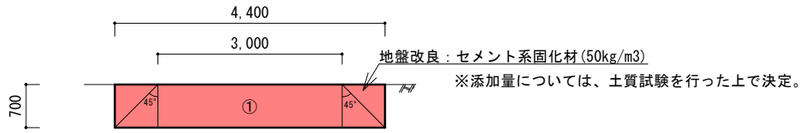


C区間　L=9.3m



横断図　s =1:100

B区間　L=65.0m



数量計算(仮設工)

A区間(盛土：山ずり)

①　V=(19.05×2.8)×0.5×3.0=80.0m3

②　V=2.8×1.55×0.5×3.0=6.5m3

③　V=[0.7/3×{2.8×19.05×0.5+2.1×19.05×0.5+√(2.8×19.05×0.5×2.1×19.05×0.5)}
+2.1×2.1×0.5×19.05/3]×2=60.6m3

④　V=2.8×1.55×0.5×2.8/3×2=4.1m3

計　V=151.2m3

B区間(地盤改良)

①　V=4.4×0.7×65.0=200.2m3

C区間(盛土：山ずり)

①　V=(1.2×8.6)×0.5×3.0=15.5m3

②　V=1.2×0.7×0.5×3.0=1.3m3

③　V=[0.7/3{1.2×8.6×0.5+0.5×8.6×0.5+√(1.2×8.6×0.5×0.5×8.6×0.5)}
+0.5×0.5×0.5×8.6/3}×2=5.7m3

④　V=1.2×0.7×0.5×1.2/3×2=0.3m3

計　V=22.8m3

仮設道路盛土(A,C区間)　V=151.2+22.8=174.0m3

仮設道路撤去(A,C区間)　V=同上

地盤改良(B区間)　V=200.2m3

ガードレール撤去、再設置　L=8.0m

数量計算(浚渫工)

掘削　(平面図より①+②+③+④+⑤)×0.8

V={138+259+231+199+(59.2×32.4)}×0.8=2,196.0m3

汚泥改良(セメント系固化材：50kg/m3)　V=2,196-200=1,996m3

浚渫土処理(整地)　V=2,196m3

数量計算(試験)

六価クロム溶出試験　N=1.0検体

室内土質試験　土の一軸圧縮試験(2供試体/試料)　N=1.0試料

施工箇所	行橋市大字高瀬
事業名	市単独事業
図面名称	平面図・浚渫標準断面図・仮設図