

変更理由書

(発注担当課：西貝塚環境センター)

- 1 工 事 名    :   温水供給配管改修工事
- 2 工事場所   :   上尾市西貝塚環境センター
- 3 工     種   :   管工事  
(建設業法上の29分類)
- 4 変更契約内容

	変   更   前	変   更   後
工     期	令和6年   6月   6日から 令和6年   9月30日まで	令和一年一月一日から 令和一年一月一日まで
契 約 金 額 ( 税 込 )	6,127,000円	6,232,600円
工 事 概 要	<div><ul style="list-style-type: none"><li>・残土運搬 11.2m<sup>3</sup></li><li>・植木撤去・移植 24本</li><li>・2F短管(150×500L) 2本</li><li>・廃棄物処理(残土) 0.4m<sup>3</sup></li></ul></div>	<div><ul style="list-style-type: none"><li>・残土運搬 9.4m<sup>3</sup></li><li>・植木撤去・移植 0本</li><li>・2F短管(150×500L) 0本</li><li>・廃棄物処理(残土) 2.1m<sup>3</sup></li><li>・[新規]埋戻用砂 1.8m<sup>3</sup></li><li>・[新規]植木撤去・植付 24本</li><li>・[新規]ドウダンツツジ 24本</li><li>・[新規]足掛金具設置 2本</li><li>・[新規]2F配管(150×550L) 2本</li><li>・[新規]廃棄物処理(木くず) 0.4m<sup>3</sup></li></ul></div>

5 変更理由

当初500Lの管で施工するとしていたが、掘削したところ接続箇所付近の既設管が湾曲していた。施工する上で、管の直線部分で接続することが望ましいことから、直線部分で接続できるよう管の延長を500Lから550Lに変更する。

当初、既設管周りは発生土埋戻しであると考えていたが、掘削したところ砂埋戻しとなっていることが判明した。このため、現状に合わせて発生土埋戻しから砂埋戻しに変更する。

管周りを削孔したところ、防護管がマンホール壁内に設置されていることが判明した。そのため、当初予定より削孔幅が広がったことにより、足掛金具が支障となったため撤去再取付を行う。

ドウダンツツジの移植は現場確認したところ、掘起こしによって根が切断されることにより、植え直しても水分を十分取り込めず枯れる可能性が高いことが判明した。そのため新規で植替を行う。