（様式－1）

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | 審査者 | 設計者 |
| | | | | | | | | |

令和７年度　水質等検査業務（安曇野市）　金抜き　設計書

明科浄化センター　安曇野市
農集排４処理場　安曇野市

| 設　計　大　要 | 施　工　方　法 | 委　託 |
|---|---|---|
| 水質等検査業務　一式 | 施　工　期　間 | 365 日間 |
| | 起工予定年月日 | 令和7年4月1日 |
| | 竣工予定年月日 | 令和8年3月31日 |
| | | |

委　託　設　計　用　紙　　（公財）長野県下水道公社

（様式－2）

| 起　工　理　由 |
| --- |
| 安曇野市公共下水道終末処理場（明科浄化センター）及び農業集落排水処理施設（４処理場）の水質等検査業務を専門業者に委託して、適正な維持管理を達成するため。 |
| 委　託　対　象　費　　円<br>業　務　価　格　　円<br>消費税相当額　　円 |

委　託　設　計　用　紙　　（公財）長野県下水道公社

（業務委託費内訳書）

# ＊＊＊本業務費＊＊＊



| 費目・工種・種別・細別・施工名称など | 数　　量 | 単 位 | 単　　価 | 金　　額 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| ＊＊＊業務委託費＊＊＊ | | | | | |
| 水質･汚泥検査業務 | 1 | 式 | | | 別表1 |
| 汚泥含有検査業務 | 1 | 式 | | | 別表2 |
| 汚泥溶出検査業務 | 1 | 式 | | | 別表3 |
| 直接経費 | 1 | 式 | | | 別表4 |
| ＊＊直接業務費＊＊ | | | | | |
| ＊＊業務価格＊＊ | | | | | |
| ＊＊消費税＊＊ | 1 | 式 | | | |
| ＊＊業務委託費計＊＊ | | | | | |
| | | | | | |

別表1　水質・汚泥検査業務

| 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|
| ｐＨ（水素イオン濃度） | 108 | 検　体 | | | |
| ＢＯＤ（生物科学的酸素要求量） | 108 | 検　体 | | | |
| ＣＯＤ（化学的酸素要求量） | 28 | 検　体 | | | |
| ＳＳ（浮遊物質量） | 108 | 検　体 | | | |
| ｎ－ヘキサン抽出物質 | 44 | 検　体 | | | |
| 大腸菌数（平板培養法） | 32 | 検　体 | | | |
| 全窒素 | 44 | 検　体 | | | |
| アンモニア性窒素 | 60 | 検　体 | | | |
| 亜硝酸性窒素 | 60 | 検　体 | | | |
| 硝酸性窒素 | 60 | 検　体 | | | |
| 全りん | 44 | 検　体 | | | |
| 有機比 | 1 | 検　体 | | | |
| カドミウム（Ｃｄ） | 2 | 検　体 | | | |
| シアン（ＣＮ） | 2 | 検　体 | | | |
| 有機りん | 2 | 検　体 | | | |
| 鉛（Ｐｂ） | 2 | 検　体 | | | |
| 六価クロム | 2 | 検　体 | | | |
| ひ素（Ａｓ） | 2 | 検　体 | | | |
| 水銀（Ｈｇ） | 2 | 検　体 | | | |
| アルキル水銀（Ｈｇ） | 2 | 検　体 | | | |
| ＰＣＢ | 2 | 検　体 | | | |
| トリクロロエチレン | 2 | 検　体 | | | |
| テトラクロロエチレン | 2 | 検　体 | | | |
| ジクロロメタン | 2 | 検　体 | | | |
| 四塩化炭素 | 2 | 検　体 | | | |
| １，２－ジクロロエタン | 2 | 検　体 | | | |
| １，１－ジクロロエチレン | 2 | 検　体 | | | |
| シス－１，２－ジクロロエチレン | 2 | 検　体 | | | |
| １，１，１－トリクロロエタン | 2 | 検　体 | | | |
| １，１，２－トリクロロエタン | 2 | 検　体 | | | |
| １，３－ジクロロプロペン | 2 | 検　体 | | | |
| ベンゼン | 2 | 検　体 | | | |
| １，４－ジオキサン | 2 | 検　体 | | | |
| チウラム | 2 | 検　体 | | | |
| シマジン | 2 | 検　体 | | | |
| チオベンカルブ | 2 | 検　体 | | | |
| セレン（Ｓｅ） | 2 | 検　体 | | | |
| ほう素 | 2 | 検　体 | | | |

別表1　水質・汚泥検査業務

| 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|
| ふっ素（Ｆ） | 2 | 検　体 | | | |
| フェノール | 2 | 検　体 | | | |
| 銅（Ｃｕ） | 2 | 検　体 | | | |
| 亜鉛（Ｚｎ） | 2 | 検　体 | | | |
| 溶解性鉄（Ｆｅ） | 2 | 検　体 | | | |
| 溶解性マンガン（Ｍｎ） | 2 | 検　体 | | | |
| クロム（Ｃｒ） | 2 | 検　体 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 小計 | | | | | |

別表2　汚泥含有検査業務

| 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|
| カドミウム（Ｃｄ） | 1 | 検　体 | | | |
| 鉛（Ｐｂ） | 1 | 検　体 | | | |
| ひ素（Ａｓ） | 1 | 検　体 | | | |
| 水銀（Ｈｇ） | 1 | 検　体 | | | |
| 銅（Ｃｕ） | 1 | 検　体 | | | |
| 亜鉛（Ｚｎ） | 1 | 検　体 | | | |
| クロム（Ｃｒ） | 1 | 検　体 | | | |
| ニッケル（Ｎｉ） | 1 | 検　体 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 小計 | | | | | |

別表3　汚泥溶出検査業務

| 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|
| カドミウム（Ｃｄ） | 1 | 検　体 | | | |
| シアン（ＣＮ） | 1 | 検　体 | | | |
| 有機りん | 1 | 検　体 | | | |
| 鉛（Ｐｂ） | 1 | 検　体 | | | |
| 六価クロム | 1 | 検　体 | | | |
| ひ素（Ａｓ） | 1 | 検　体 | | | |
| 水銀（Ｈｇ） | 1 | 検　体 | | | |
| アルキル水銀（Ｈｇ） | 1 | 検　体 | | | |
| ＰＣＢ | 1 | 検　体 | | | |
| トリクロロエチレン | 1 | 検　体 | | | |
| テトラクロロエチレン | 1 | 検　体 | | | |
| ジクロロメタン | 1 | 検　体 | | | |
| 四塩化炭素 | 1 | 検　体 | | | |
| １，２－ジクロロエタン | 1 | 検　体 | | | |
| １，１－ジクロロエチレン | 1 | 検　体 | | | |
| シス－１，２－ジクロロエチレン | 1 | 検　体 | | | |
| １，１，１－トリクロロエタン | 1 | 検　体 | | | |
| １，１，２－トリクロロエタン | 1 | 検　体 | | | |
| １，３－ジクロロプロペン | 1 | 検　体 | | | |
| ベンゼン | 1 | 検　体 | | | |
| １，４－ジオキサン | 1 | 検　体 | | | |
| チウラム | 1 | 検　体 | | | |
| シマジン | 1 | 検　体 | | | |
| チオベンカルブ | 1 | 検　体 | | | |
| セレン（Ｓｅ） | 1 | 検　体 | | | |
| 溶出試験前処理 | 1 | 検　体 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 小計 | | | | | |

別表4

| 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|
| 検体採取 | 37 | 回 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 小計 | | | | | |