((209)については、前掲64ページの総務省の項「震災復興特別交付税の額の算定に当たり、交付対象事業費の算定が適切でなかったなどのため、同交付税が過大に交付されていたもの」参照)

(4) 補助対象事業費を過大に精算していたもの

2 件 不当と認める国庫補助金 59,830,274 円 虚偽の業務日誌を作成して実際には補助事業の業務に全く従事していない者を従事したこ ととするなどして人件費が算定されていたため、国庫補助金の交付額が過大となっていた

もの (2件 不当と認める国庫補助金 59,830,274円)

部 局 等	補助事業者等 (事業主体)	補助事業 等	年	度	事業費(国対象)事業費	左に対す る国庫補 助金等交 付額	不当と認 める事業 費 (国庫補) 助対象 事業費)	不当と認 める国庫 補助金等 相当額
(210) 国土交通 本省	株式会社 ジェ リル東日本企画	住地備助き総事デ高家関報う宅総事金家合業ルい対す等事市合業(対支(性空策るを業街整補空策援モのきに広行)	5		千円 218,955 (218,955)	千円 218,955	千円 16,333 (16,333)	千円 16,333
(211) 観 光 庁	同	訪人周事助光事 日旅遊業 金馬業 再業) 国者進補観動	5	i	4,348,712 (4,348,712)	4,346,556	45,653 (45,653)	43,497
(210) (211)の計					4,567,667 (4,567,667)	4,565,511	61,986 (61,986)	59,830

(後掲 401 ページの 8 府省庁の項参照)

(5) 工事の施工が適切でなかったもの 擁壁の施工が適切でなかったもの

2件 不当と認める国庫補助金 17,473,243 円(2件 不当と認める国庫補助金 17,473,243 円)

部局等	補助事業者 等 (事業主体)	補助事業等	年	度	事業費 (国庫補) 助対象 事業費)	左に対す る国金等 付額	不める 費 (国助業費) 事業費	不当と認 める国庫 補助金等 相当額
					千円	千円	千円	千円
(212) 群馬県	藤岡市	河川等災 害復旧	2,	3	133,540 (125.103)	83,443	5,878 (5,878)	3,920

藤岡市は、市道 129 号線において、令和元年東日本台風により地すべりで崩落した道路法面を復旧するために、法面工、擁壁工等を実施している。

このうち、擁壁工は、傾いた既存のコンクリート擁壁を撤去した上で、新たに割栗石等を詰めた鋼製のかご枠(長さ 2.0m、幅 1.2m、高さ 0.5m)を 6 段から 8 段積み重ねて延長計 37.0mの擁壁として設置するなどしたものである。

同市は、擁壁の設計を「道路土工 擁壁工指針」(社団法人日本道路協会編。以下「指針」という。)に基づいて行うこととしており、指針によれば、将来予想される地盤の洗掘等の影響等を考慮する必要があり、擁壁の直接基礎の根入れ深さ(以下「根入れ深さ」という。)は、計画地盤面等から擁壁底面までの深

さとし、原則として 0.5m以上確保することとされている。

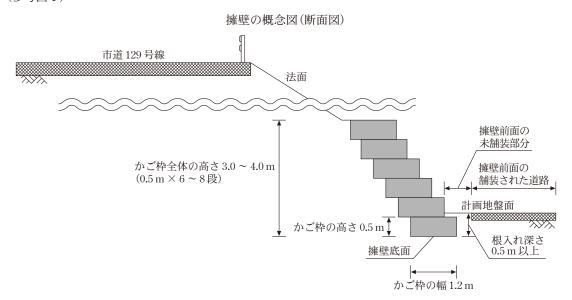
同市は、本件工事の擁壁の設計に当たり、指針に基づき、擁壁前面の未舗装部分及び舗装された道路の表面を計画地盤面とし、地盤の洗掘等を考慮して、擁壁の全延長37.0mにわたって、0.5m以上の根入れ深さを確保することとして設計図書を作成し、これにより施工することとしていた(参考図1参照)。

しかし、現地の状況を確認したところ、請負人が設計図書に記載された根入れ深さを十分に確認しないまま施工したことにより、擁壁の延長計 24.4mにおいては根入れ深さが 0.5m以上確保されておらず、この中には、最下段のかご枠が部分的に下端まで露出するなど根入れが全く確保されていない箇所も見受けられた(参考図 2 参照)。そして、擁壁の全延長 37.0mにわたり、擁壁と擁壁前面の道路との間は未舗装であることから、降雨時に擁壁の後背地からの雨水等が流出することなどにより地盤の洗掘等が進行すると、擁壁が損傷するおそれがある状況となっていた。

したがって、本件擁壁(工事費相当額 5,878,137 円、国庫補助対象事業費同額)は、施工が適切でなかったため、地盤の洗掘等に対応することができない状態となっていて、工事の目的を達しておらず、これに係る国庫補助金相当額 3,920,717 円が不当と認められる。

このような事態が生じていたのは、同市において、請負人が設計図書に記載された根入れ深さを十分に確認しないまま施工していたのに、これに対する監督及び検査が十分でなかったことなどによると認められる。

(参考図1)

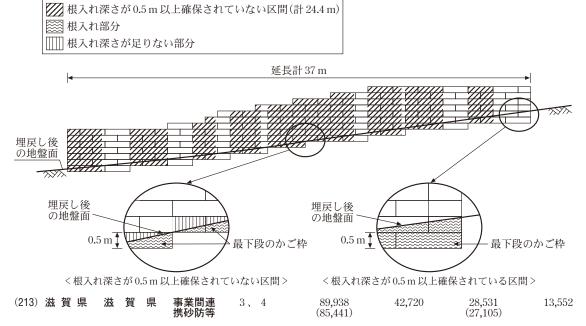




(参考図2)

実際の施工状況(概念図)

根入れ深さが 0.5 m 以上確保されている区間(計 12.6 m)



滋賀県は、急傾斜地で発生する崩壊土砂から人家等を保全するために、犬上郡多賀町大君ヶ畑地内において、擁壁工、落石防護柵工等を実施している。

このうち、擁壁工は、重力式コンクリート擁壁(延長計 135.6m、高さ 3.0m~3.8m)を築造するものであり、落石防護柵工は、この重力式コンクリート擁壁の上部に支柱を設置し、各支柱間にワイヤーロープ及び金網を取り付けた落石防護柵(延長計 132.7m、高さ 2.0m)を築造するもので、いずれも急傾斜地からの崩壊土砂を待ち受けて捕捉することを目的としている(以下、重力式コンクリート擁壁、落石防護柵等を合わせて「待受式擁壁」という。)。

同県は、本件待受式擁壁の設計を「崩壊土砂による衝撃力と崩壊土砂量を考慮した待受け擁壁の設計計算事例」(全国地すべりがけ崩れ対策協議会編。以下「基準」という。)等に基づいて行うこととしている。

基準等によれば、待受式擁壁の設計に当たっては、斜面からの崩壊土砂があふれることがないよう、崩壊土砂を十分に捕捉できる空間(以下「ポケット」という。)を擁壁背面に確保することとされている(前掲302ページの「擁壁の設計が適切でなかったもの」の参考図4参照)。そして、同県は、ポケットの容量(以下「土砂捕捉容量」という。)が、擁壁の単位長さ当たりの崩壊土砂の量(㎡/m)(以下「崩壊土砂量」という。)を上回るよう、斜面下端から待受式擁壁までの必要な距離を設計図書に3.5mと明示するなどして、これにより請負人に施工させることとしていた。

しかし、請負人は、待受式擁壁の施工に当たり、土砂捕捉容量が崩壊土砂量を上回るためには、設計図書に明示された斜面下端から待受式擁壁までの距離等を確保する必要があることを認識していなかったため、斜面の掘削を十分に行っていなかった。このため、一部の工区で斜面下端から待受式擁壁までの距離が 2.8mから 3.3mまでとなっており、出来形が設計と比べ短くなっていた。

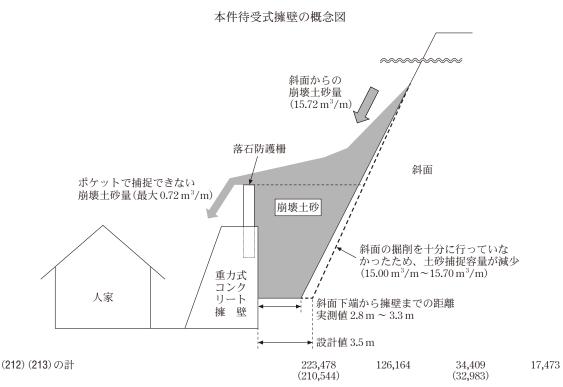
不当と認 める事業 費 不当と認 める国庫 補助金等 左に対す 部局等 補助事業者 補助事業 年 度 事業費 る国庫補助金等交 (国庫補) 助対象 (事業主体) 事業費 (国庫補) 付額 相当額 助対象事業費 千円 千円 千円

そこで、本件待受式擁壁について、現地の状況を踏まえて、基準等に基づき改めて土砂捕捉容量を 算定したところ、15.00㎡/mから 15.70㎡/mまでとなっており、4か所の測点全てにおいて、土砂捕 捉容量が設計時に設定した崩壊土砂量 15.72㎡/mを最大 0.72㎡/m下回っていた(参考図 3 参照)。

したがって、本件待受式擁壁(工事費相当額 28,531,634 円、国庫補助対象事業費 27,105,052 円)は、施工が適切でなかったため、崩壊土砂量を十分に捕捉できる土砂捕捉容量が確保されておらず、これに係る国庫補助金相当額 13,552,526 円が不当と認められる。

このような事態が生じていたのは、同県において、請負人による施工が設計と相違していたものとなっていたのに、これに対する監督及び検査が十分でなかったことなどによると認められる。

(参考図3)



(6) 補助の対象とならないもの

2件 不当と認める国庫補助金 7,058,628円

工事が完了していないのに完了したとして補助金の交付を受けていたもの

(1件 不当と認める国庫補助金 4.565.000円)

部 局 等	補助事業者等 (事業主体)	補助事業 等	年	度	事業費/国庫補/助対象/事業費/	左に対す る国庫補 助金等交 付額	不当と事業 当る事業 (国助業費) 事業費/	不当と認 める国庫 補助金等 相当額
(214) 国土交通 本省	国立研究開 発法人建築 研究所	国立研究 開発法人 建築研究 所施設整 備	5		千円 353,397 (353,397)	千円 353 , 397	千円 4,565 (4,565)	千円 4 , 565