

別表－1

設計業務の内容による業務区分表（業務A、Bの区分は設計金額による）

| ランク | 業務A(500万円未満)・業務B(500万円以上) | 業務C | 業務D | 備考 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----|
| 旧基準による分類 | 技術経費率 (易 20%) | 技術経費率 (中 30%) | 技術経費率 (難 40%) | |
| 河道計画・路線設計 | 詳細・修正設計、道路予備設計修正、道路詳細設計(A)(B)、平面交差点・ダイヤモンド型IC詳細設計、歩道設計 | 平面交差点・ダイヤモンド型IC予備設計、トランペット型・クローバー型IC詳細設計、休憩施設詳細設計、鉄道交差設計、舗装設計 | 概略設計計画、予備設計計画、道路概略設計(A)(B)、道路予備設計(A)(B)、トランペット型・クローバー型IC予備設計、休憩施設予備設計 | |
| 構造物設計 | 重要構造物以外の軽易構造物で中・難以外のもの。共同溝（開削工法）詳細設計、電線共同溝(CCBOX)詳細設計、なだれ予防・防護施設・落石防護柵、標準設計使用（全工種）、横断歩道橋（簡易）、一般構造物設計(プレキャストボックス、プレキャストL型擁壁) | 扶壁式擁壁等複雑なもの。共同溝（開削工法）予備設計、シールド共同溝詳細設計、電線共同溝(CCBOX)予備設計、ロックシェット・スノーシェット・スノーシェルター等、二連等複雑なボックス、橋梁架設工、仮設構造物詳細設計、横断地下道設計、横断歩道橋（形状難しい） | 重要構造物概略・予備、橋梁予備設計、橋梁概略形式検討、橋梁一般図作成 | |
| 付属施設設計 | 土木設計、擁壁・補強土（普通）、U型擁壁、法面工（普通）、パイプカバート、ボックスカバート・箱型函渠 | 擁壁・補強土（高度）、法面工（高度）アーチ・門型カバート・門型ラーメン、植樹設計、標識・情報板配置設計 | | |

| ランク | 業務A(500万円未満)・業務B(500万円以上) | 業務C | 業務D | 備考 |
|----------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----|
| 旧基準による分類 | 技術経費率 (易 20%) | 技術経費率 (中 30%) | 技術経費率 (難 40%) | |
| 山岳トンネル設計 | | | 山岳トンネル設計 | |
| ダム設計 | | | 本体、施工計画及び仮設備計画 | |
| 河川工作物設計 | 樋門詳細設計、築堤・護岸設計、河川排水機場設計、砂防えん堤詳細設計(重力式15m未満、鋼製)、流路工詳細設計、流木対策施設設計 | 樋門予備設計、水門及び堰(軽易なもの)、砂防調査(流域特性調査、降雨・流出解析、地形・地質調査、自然環境調査、既存施設調査)、砂防えん堤予備設計、砂防えん堤詳細設計(重力式15m以上)、流路工予備設計 | 河川排水機場設計(高度)、水門及び堰(ランク中以外の複雑なもの)、砂防調査(生産土砂量調査、流送土砂量調査、経済調査)、砂防計画 | |
| 流雪溝 | 流雪溝(概略・詳細)設計 | | | |
| 橋梁補修・補強 | 橋梁補修・補強設計 | | | |

| ランク | 業務A(500万円未満)・業務B(500万円以上) | 業務C | 業務D | 備考 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----|
| 旧基準による分類 | 技術経費率 (易 20%) | 技術経費率 (中 30%) | 技術経費率 (難 40%) | |
| 橋梁上部工 (メタル) 詳細設計 | 単純合成桁(H形、 鋳桁)、単純鋼桁(H 形、鋳桁)、単純ト ラス | 単純箱桁、単純合 成箱桁、鋼床版桁 (鋳桁・箱桁)、 連続桁(鋳桁・箱 桁)、連続トラス、 ゲルバートラス、ゲルバ ート桁、 π 型ラーメン | 連続鋼床版桁(鋳 桁・箱桁)、ランガ ー桁、ローゼン桁、アー チ桁、吊橋、斜長 橋 | |
| 橋梁上部工 (コンクリート) 詳 細設計 | RC:単純床版 単純T桁 単純中空床版 PC:単純プレテンI桁 単純プレテンT桁 単純プレテンホー桁 | RC:連続T桁 連続中空床版 連続ラーメン PC:単純箱桁 単純中空床版 連続中空床版 単純ホーステンT桁 連結ホーステンT桁 連結プレテンT桁 | | |
| 橋梁下部工 詳細設計 | 橋台:重力式 逆T式 橋脚:重力式 逆T式 張出式 柱式 | 橋台:扶壁式 ラーメン式 箱式 橋脚:ラーメン式 SRC式 中空式 | | |
| 基礎設計 | | 地盤改良、横断歩 道橋、場所打杭、 既成杭 | 井筒、ケーソン、深礎 杭、鋼管矢板ウエル | |
| | | | | |

| ランク | 業務A(500万円未満)・業務B(500万円以上) | 業務C | 業務D | 備考 |
|-----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 積算・現場技術業務 | 土木工事積算業務、土木工事積算基礎資料作成業務、現場技術業務、土木工事施工管理業務 | | | |
| 解析業務 | 資料整理的な業務 | 下記のもので普通の技術力を要するもの 地域計画、道路網計画、交通需要計画、交通量解析(交通量推計)、経済調査、整備効果調査、総合治水計画、地下河川生態系調査、環境調査・影響評価、景観設計、沿道整備計画等、 ソフトな検討・解析を行うもの 土質・地質の解析 測量調査 | 下記のもので高度な技術力を要するもの 地域計画、道路網計画、交通需要計画、交通量解析(交通量推計)、経済調査、整備効果調査、総合治水計画、地下河川生態系調査、環境調査・影響評価、景観設計、沿道整備計画等、 ソフトな検討・解析を行うもの 土質・地質の解析 測量調査 | |

別表－２

橋梁設計における業務区分表（業務A、Bの区分は設計金額による）

| 区分 | 工種 | 適用橋長 | 標準橋長 | 旧基準による技術経費 | 業務区分 | |
|--------------------|-----------|----------------|------------------|------------|-------|----------------------------|
| | 橋梁予備設計 | ～3,000m | | 40% | 業務D | |
| 上部工 | 鉄筋コンクリート橋 | (RC)単純床版橋 | ～ 10m | 5.0m | 20% | 業務A(500万円未満)又は業務B(500万円以上) |
| | | (RC)単純T桁橋 | 5～20m | 12.5m | 20% | 業務A(500万円未満)又は業務B(500万円以上) |
| | | (RC)単純中空床版橋 | 5～20m | 12.5m | 20% | 業務A(500万円未満)又は業務B(500万円以上) |
| | | (RC)3径間連続中空床版橋 | 25～70m | 47.5m | 30% | 業務C |
| | | (RC)3径間連続T桁橋 | 30～100m | 65.0m | 30% | 業務C |
| | | (RC)3径間連続ラーメン橋 | 10～35m | 22.5m | 30% | 業務C |
| | | プレストレストコンクリート | (PC)単純プレテンションI桁橋 | 5～20m | 12.5m | 20% |
| (PC)単純プレテンションT桁橋 | 5～35m | | | 20.0m | 20% | 業務A(500万円未満)又は業務B(500万円以上) |
| (PC)単純プレテンションホロー桁橋 | 5～30m | | | 17.5m | 20% | 業務A(500万円未満)又は業務B(500万円以上) |

| | | | | | |
|---|-----------------------------------|---------|--------|-----|-----|
| 橋 | (PC)単純中空床版橋 | 10～35m | 22.5m | 30% | 業務C |
| | (PC)単純ホ [°] ステーションT桁橋 | 15～50m | 32.5m | 30% | 業務C |
| | (PC)単純箱桁橋 | 25～70m | 47.5m | 30% | 業務C |
| | (PC)3径間連結プレテンションT桁橋 | 25～85m | 55.0m | 30% | 業務C |
| | (PC)3径間連結ホ [°] ステーションT桁橋 | 40～120m | 80.0m | 30% | 業務C |
| | (PC)斜材付きπ型ラーメン橋 | 20～65m | 42.5m | 40% | 業務D |
| | (PC)3径間連続中空床版橋 | 35～105m | 70.0m | 30% | 業務C |
| | (PC)3径間連続ホ [°] ステーションT桁橋 | 60～195m | 127.5m | 40% | 業務D |
| | (PC)3径間連続箱桁橋 | 65～225m | 145.0m | 40% | 業務D |

| 区分 | 工種 | 適用橋長 | 標準橋長 | 旧基準による技術経費 | 業務区分 | |
|-----|----|-------------|--------|------------|------|----------------------------|
| 上部工 | 鋼橋 | (鋼)単純H形橋 | 5～35m | 20.0m | 20% | 業務A(500万円未満)又は業務B(500万円以上) |
| | | (鋼)単純合成H形橋 | 5～35m | 20.0m | 20% | 業務A(500万円未満)又は業務B(500万円以上) |
| | | (鋼)単純鈹桁橋 | 10～40m | 25.0m | 20% | 業務A(500万円未満)又は業務B(500万円以上) |
| | | (鋼)単純合成鈹桁橋 | 15～50m | 32.5m | 20% | 業務A(500万円未満)又は業務B(500万円以上) |
| | | (鋼)単純鋼床版鈹桁橋 | 25～85m | 55.0m | 30% | 業務C |
| | | (鋼)単純箱桁橋 | 20～75m | 47.5m | 30% | 業務C |
| | | (鋼)単純合成箱桁橋 | 25～70m | 47.5m | 30% | 業務C |

| | | | | | |
|--|-------------------|----------|--------|-----|----------------------------|
| | (鋼)単純鋼床版箱桁橋 | 25～85m | 55.0m | 30% | 業務C |
| | (鋼)ゲルバー桁橋（3径間非合成） | 60～195m | 127.5m | 30% | 業務C |
| | (鋼)単純トラス橋 | 35～110m | 72.5m | 20% | 業務A(500万円未満)又は業務B(500万円以上) |
| | (鋼)3径間連続鈹桁橋 | 60～195m | 127.5m | 30% | 業務C |
| | (鋼) π 型ラーメン橋 | 20～90m | 55.0m | 30% | 業務C |
| | (鋼)ゲルバートラス橋 | 120～350m | 235.0m | 30% | 業務C |
| | (鋼)3径間連続鋼床版鈹桁橋 | 70～210m | 140.0m | 40% | 業務D |
| | (鋼)3径間連続トラス橋 | 125～380m | 252.5m | 30% | 業務C |
| | (鋼)3径間連続箱桁橋 | 110～320m | 215.0m | 30% | 業務C |
| | (鋼)3径間連続鋼床版箱桁橋 | 120～420m | 270.0m | 40% | 業務D |

| 区分 | 工種 | 旧基準による技術経費 | 業務区分 | |
|-----|----|-----------------------------------------------|------|----------------------------|
| 下部工 | 橋台 | 重力式橋台 | 20% | 業務A(500万円未満)又は業務B(500万円以上) |
| | | 逆T式橋台 | 20% | 業務A(500万円未満)又は業務B(500万円以上) |
| | | 控え壁式橋台（扶壁式） | 30% | 業務C |
| | | ラーメン式橋台（BOXアバットを含む） ※橋台部分がラーメン構造で中空部分があるもの | 30% | 業務C |
| | | 箱式橋台（ボックス） ※控え壁式の変形型で控え壁を連結したもの | 30% | 業務C |
| | | ラーメン橋台（2方向） ※橋軸方向と橋軸の直角方向がラーメン構造のもの | 30% | 業務C |

| | | | | |
|-----|-------|-------------|-----|----------------------------|
| | 橋脚 | 重力式橋脚 | 20% | 業務A(500万円未満)又は業務B(500万円以上) |
| | | 壁式橋脚(逆T式) | 20% | 業務A(500万円未満)又は業務B(500万円以上) |
| | | 柱式橋脚(2柱式) | 20% | 業務A(500万円未満)又は業務B(500万円以上) |
| | | 張出式橋脚 | 20% | 業務A(500万円未満)又は業務B(500万円以上) |
| | | ラーメン式橋脚 | 30% | 業務C |
| | | SRC橋脚・中空式橋脚 | 30% | 業務C |
| 基礎工 | 橋台・橋脚 | 既製杭 | 30% | 業務C |
| | | 場所打杭 | 30% | 業務C |
| | | 深礎杭 | 40% | 業務D |
| | 橋脚 | 井筒 | 40% | 業務D |
| | | 鋼管矢板ウェル | 40% | 業務D |
| | | ニューマチックケーソン | 40% | 業務D |

別表－3

農業農村整備業務の内容による業務区分表（業務A、Bの区分は設計金額による）

| 工 種 | 構想及び基本設計 | | 実 施 設 計 | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| | 設 計 内 容 | 業務区分 | 設 計 内 容 | 業務区分 |
| 1.ダ ム | フィルダム及びコンクリートダムの本体設計、施工計画及び仮設備設計 | 業務D | フィルダム及びコンクリートダムの本体設計、施工計画及び仮設備設計 | 業務D |
| 2.頭 首 工 3.溪流取水工 | 普通の技術力を要するもの | 業務C | 構造が単純で規模が小さいもの | 業 務 A (500万円未満)又は 業 務 B (500万円以上) |
| | 高度な技術力を要するもの ・特に規模の大きいもの ・河川協議を伴うもの ・基礎工事が複雑なもの | 業務D | 土砂吐・洪水吐等付帯施設を有するもの 取水量 1m ³ /sec 以上のもの | 業務C |
| | | | 高度な技術力を要するもの ・特に規模の大きいもの ・河川協議を伴うもの ・基礎工事が複雑なもの | 業務D |
| 4.用排水機場 | 普通の規模のもの | 業務C | 規模の小さいもの ・口径 350mm 以下の機場 | 業 務 A (500万円未満)又は 業 務 B (500万円以上) |
| | | | 普通の規模のもの | 業務C |
| | 規模の大きいもの ・口径 1,000mm を超える揚水機場 ・口径 2,000mm を超える排水機場 高度な技術力を要するもの ・特に規模の大きいもの ・河川協議を伴うもの ・基礎工事が複雑なもの | 業務D | 規模の大きいもの ・口径 1,000mm を超える用水機場 ・口径 2,000mm を超える排水機場 高度な技術力を要するもの ・特に規模が大きいもの ・河川協議を伴うもの ・基礎工事が複雑なもの | 業務D |

| 工 種 | 構想及び基本設計 | | 実 施 設 計 | |
|---------|----------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| | 設 計 内 容 | 業務区分 | 設 計 内 容 | 業務区分 |
| 5.水 路 工 | 普通の技術力を要するもの | 業務C | 普通の技術力を要するもの | 業務 A (500万円未満)又は業務 B (500万円以上) |
| | 高度な技術力を要するもの ・特に規模の大きいもの ・河川協議を伴うもの ・路線計画設計を行うもの ・水路トンネル | 業務D | 構造が複雑なもの 付帯施設が多いもの | 業務C |
| | | | 高度な技術力を要するもの ・水路トンネル ・特に規模の大きいもの | 業務D |
| 6.農地造成工 | 普通の技術力を要するもの | 業務C | 造成区域内施設工 | 業務 A (500万円未満)又は業務 B (500万円以上) |
| | 高度な技術力を要するもの ・施工場所が急傾斜地の場合 ・施工場所が地すべり地帯の場合 ・事業計画をとりまとめるもの | 業務D | 基盤造成工 | 業務C |
| | | | 高度な技術力を要するもの ・施工場所が急傾斜地の場合 ・施工場所が地すべり地帯の場合 | 業務D |
| 7.ほ場整備工 | 普通の技術力を要するもの | 業務C | 普通の技術力を要するもの | 業務 A (500万円未満)又は業務 B (500万円以上) |
| | 高度な技術力を要するもの ・施工場所が急傾斜地の場合 ・施工場所が地すべり地帯の場合 | 業務D | 高度な技術力を要するもの ・施工場所が急傾斜地の場合 ・施工場所が地すべり地帯の場合 ・施工場所が都市近郊の場合 | 業務C 又は 業務D |

| 工 種 | 構想及び基本設計 | | 実 施 設 計 | |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| | 設 計 内 容 | 業務区分 | 設 計 内 容 | 業務区分 |
| 8.畑地かんがい 施設工 9.営農飲雑用水 施設工 | 普通の技術力を要するもの | 業務C | 普通の技術力を要するもの | 業務 A (500 万円未満)又 は 業 務 B (500 万円以 上) |
| | 高度な技術力を要するもの ・ 施工場所が急傾斜地の場合 ・ 施工場所が地すべり地帯の場合 ・ 事業計画をとりまとめるもの | 業務D | 高度な技術力を要するもの ・ 複雑な施設設計の場合 ・ 施工場所の現場条件が特殊 な場合 | 業務C 又は 業務D |
| 10.農 道 工 | 普通の技術力を要するもの | 業務C | 普通の技術力を要するもの | 業務 A (500 万円未満)又 は 業 務 B (500 万円以 上) |
| | 高度な技術力を要するもの ・ 道路トンネル ・ 施工場所が市街地の場合 ・ 施工場所が急峻な山間地の場 合 ・ 橋梁設計 | 業務D | 構造が複雑なもの 付帯施設が多いもの | 業務C |
| | | | 高度な技術を要するもの ・ 道路トンネル ・ 施工場所が市街地の場合 ・ 施工場所が急峻な山間地の 場合 | 業務D |
| 11.ため池改修 | 普通の技術力を要するもの | 業務A(500 万円未満) 又は業務B (500 万円 以上) | 普通の技術力を要するもの | 業務 A (500 万円未満)又 は 業 務 B (500 万円以 上) |
| | 高度な技術力を要するもの ・ 軟弱地盤 (N 値 \leq 4 程度) 以 下のもの | 業務C | 高度な技術力を要するもの ・ 軟弱地盤 (N 値 \leq 4 程度) 以下のもの | 業務C |
| 12.干 拓 堤 防 | | 業務D | | 業務D |

別表－４

前表以外の工種については、次の業務区分表を標準とする。(業務A、Bの区分は設計金額による)

| 工種 | 基本設計 | | 実施設計 | | 備考(上乘せ) |
|-------------------|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 設計内容 | 業務区分 | 設計内容 | 業務区分 | |
| 橋梁上部工 (コンクリート) | 橋梁基本設計 | 業務D | [RC橋] 単純床版 単純中空床版 単純T桁 [PC橋] 単純プレテンI桁 単純プレテンT桁 単純プレテンホロー桁 | 業務A(500万円未満)又は業務B(500万円以上) | [基本設計] ・現場制約が強く、特殊な工法、仮設計画が必要なもの [実施設計] ・長大橋で、風洞実験等の模型実験の必要なもの ・構造解析が2次元でなく、3次元の計算が必要なもの ・非対称、カーブの度数が強く、構造計算が複雑なもの ・現場の制約条件があり特殊な施工方法、仮設計画が必要なもの |
| | | | [RC橋] 連続中空床版 連続T桁 連続ラーメン [PC橋] 単純中空床版 単純ポステンT桁 単純箱桁 連結プレテンT桁 連結ポステンT桁 連結中空床版 | 業務C | |
| | | | [PC橋] 連続ポステンT桁 連続箱桁 斜材付π型ラーメン | 業務D | |
| 橋梁上部工 (鋼橋) | 橋梁基本設計 | 業務D | 単純H形 単純合成H形 単純合成鉸桁 単純トラス 単純鉸桁 | 業務A(500万円未満)又は業務B(500万円以上) | [基本設計] ・現場制約が強く、特殊な工法、仮設計画が必要なもの [実施設計] ・長大橋で、風洞実験等の模型実験の必要なもの ・構造解析が2次元でなく、3次元の計算が必要なもの ・非対称、カーブの度数が強く、構造計算が複雑なもの ・現場の制約条件があり特殊な施工方法、仮設計画が必要なもの |
| | | | 単純鋼床版鉸桁 単純箱桁 単純合成箱桁 単純鋼床版箱桁 ゲルバー桁(非合成) 連続鉸桁 ゲルバートラス 連続トラス 連続箱桁 | 業務C | |

前表以外の工種については、次の業務区分表を標準とする

| 工種 | 基本設計 | | 実施設計 | | 備考（上乘せ） |
|---------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|
| | 設計内容 | 業務区分 | 設計内容 | 業務区分 | |
| 橋梁上部工 （鋼橋） | | | π型ラーメン | 業務C | |
| | | | 連続鋼床版鈹桁 連続鋼床版箱桁 | 業務D | |
| 橋梁下部工 | — | — | [橋台] 重力式 逆T式 [橋脚] 重力式 壁式（逆T式） 柱式（2柱式） 張出式 | 業務A（500万円未満）又は業務B（500万円以上） | |
| | | | [橋台] 控え壁（扶随式） ラーメン式 箱式 ラーメン式（2方向） [橋脚] ラーメン式 SRC 中空式 | 業務C | |
| | | | 高度な技術的判定を要するもの | 業務D | |
| 橋梁基礎工 | — | — | 場所打杭 既製杭 | 業務C | |
| | | | 深礎杭 井筒 矢板ウェル ニューマチックケーソン | 業務D | |
| 道路構造物 設計 | 擁壁 補強土壁（普通） 法面土（普通） 箱型暗渠 | 業務A（500万円未満）又は業務B（500万円以上） | 擁壁 補強土壁（普通） 法面工（普通） 箱型暗渠 | 業務A（500万円未満）又は業務B（500万円以上） | |
| | 擁壁 補強土壁（高度） 法面土（高度） 門型ラーメン | 業務C | 擁壁 補強土壁（高度） 法面工（高度） 門型ラーメン | 業務C | |

前表以外の工種については、次の業務区分表を標準とする。

| 業務区分 工種 | 業務A(500万円未満)・ 業務B(500万円以上) | 業務C | 業務D |
|-----------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 解析業務 | 資料整理及びデータ整理的な業務、機能評価 | 気象、水文、地質、設計施工データの解析、環境影響評価（水質、大気質測定、生態系調査に基づく工法等検討、機能評価に基づく機能更新検討） | 高度な技術的判定を要する気象、水文、地質、設計施工データの解析、更新評価に基づく機能更新において特殊な構造解析、特殊な工法検討（仮設計画）が必要なもの |
| 秋田県農業農村整備事業設計業務 | 頭首工補修、ポンプ補修、用水路(開水路)補修、水路トンネル補修、排水路補修、ほ場整備用排水路、補助暗渠工 | | |
| 地すべり対策工設計業務 | | 普通の技術力を要するもの | 技術的に極めて高度でありかつ複雑困難なもの |
| その他 | 積算参考資料作成、現場技術業務、機能診断業務、監督技術業務、積算技術業務、土地改良財産譲与資料作成業務 | 小水力発電所設計 | 次に示す業務の業務区分は業務Dとする。 1) 審査会・委員会（学識経験者含む）を設立、運営し、対外機関との協議調整が必要なもの 2) 非定型業務で、先例が少なく、先駆的に解析手法を開発するもので、プロポーザル方式等による高度な技術力を要するもの 3) <u>河川法第 23 条</u> 、第 47 条及び第 48 条の技術的に特殊な河川協議関係の資料作成に関するもの |

注 1) 業務ランクが業務 D 以下の場合

同一設計業務等に各工種が混在し、業務ランクが異なる場合は、その設計業務の支配的な工種の業務ランクを使用する。

2) 業務ランクが業務 D を超える場合

業務の技術的難易度が異なるものが混在している場合は、単なる支配的な工種の業務ランクとせず、それぞれの技術的難易度を総合的に勘案して、当該業務の業務ランクを定めるものとする。

別表－5

森林整備保全業務の内容による業務区分表(業務A、Bの区分は設計金額による)

| 分類 | | ランク | 業務A(500万未満) 業務B(500万以上) | 業務C | 業務D | 備考 |
|----|------------|-----|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----|
| | | | | | | |
| 治山 | 溪間工 | | 治山ダム工設計(重力式15m未満)、流路工設計 | 治山ダム工設計(重力式15m以上) | 全体計画調査(地区事業等の高度な全体計画調査) | |
| | 山腹工 | | 山腹基礎工設計(土留工、法枠工、水路工等)、落石防護柵、なだれ柵等 | 山腹基礎工設計(グラウンドアンカー等高度なもの) | 全体計画調査(地区事業等の高度な全体計画調査) | |
| | 森林整備 | | 防風林、なだれ防止林、海岸防災林造成等設計 | | | |
| | 海岸 | | 防潮護岸工設計、根固工設計 | 海象・漂砂調査、海岸荒廃地調査 | | |
| | 地すべり | | | 抑制工設計(集水井工、ボーリング暗渠工等)、抑止工設計 | ずい道工設計 | |
| | 山地災害危険地調査 | | 現況調査、個別施設計画基礎調査 | | | |
| 林道 | 林道事業全体計画調査 | | | | 社会環境調査、生活環境調査、森林資源等調査、自然環境等調査、全体計画策定 | |
| | 林道設計 | | 線形計画、線形決定、詳細設計、林道改良、舗装 | | | |
| | 林業専用道設計 | | 線形計画、線形決定、詳細設計(路線概況調査) | | | |
| | 橋梁等特殊構造物 | | 別表－1及び別表－2を参照し適用する。 | | | |

別表－6

漁港漁場整備及び漁港海岸業務の内容による業務区分表（業務A、Bの区分は設計金額による）

| ランク 分類 | 業務A(500万円未満) 業務B(500万円以上) | 業務C | 業務D | 備考 |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 調査（自然調査） | 普通 波高・風向・風速等の資料読取り及び集計、気象・海象・地象の既往資料の収集及び集計 | 高度 流況調査、漂砂調査等 高度な技術を要する調査 | 高度 流況調査、漂砂調査等 高度な技術を要する調査 | 業務CとDの区分は、調査難易度による。 |
| 調査（人文調査） | | 普通 交通量、貨物量、船舶の輻輳状況荷役時間等の調査及び集計、並びに既往資料の収集及び集計 | 高度 経済調査、貨物の流動調査等高度な技術を要する調査 | |
| 計画（計画） | | 普通 漁港漁場等の計画で比較的容易なもの（主要構造物の比較設計を含む） | 高度 漁港漁場等の計画で高度な技術を要するもの（主要構造物の比較設計を含む） | |
| 設計（外郭施設） 防波堤設計 | 防波堤（A） 傾斜堤（捨石式、捨ブロック式）、直立堤（ブロック式、コンクリート単塊式）、混成堤（ブロック式、コンクリート単塊式）等 | 防波堤（B） 直立堤（ケーソン式、セルラーブロック式）、混成堤（ケーソン式、セルラーブロック式）等 | 防波堤（C） 特殊防波堤（鋼管防波堤等）及び左記（A）、（B）で特に地盤改良等の配置を必要とする場合 | |
| 設計（外郭施設） 堤防及び護岸設計 | 堤防及び護岸（A） 傾斜型、直立型、複合型で軽易な構造のもの | 堤防及び護岸（B） 傾斜型、直立型、複合型で複雑な構造のもの | 堤防及び護岸（C） 条件が悪く設計に何らかの対策を考慮しなければならない場合 | |
| 設計（外郭施設） 水門、閘門及び堰の設計 | | 躯体、門扉及び装置（A） 簡易な構造のもの | 躯体、門扉及び装置（B） 複雑な構造のもの | |
| 設計（係留施設） 係船岸設計 | 係船岸（A） 方塊等の簡易な構造のもの | 係船岸（B） 重力式、矢板式、セル式等 | 係船岸（C） 横栈橋、栈橋（浮栈橋を含む）、デタッチドピア、ドルフィン等及び（A）（B）で設計条件が悪くその対策に配慮を必要とする場合 | |

| ランク | 業務 A(500 万円未満) 業務 B(500 万円以上) | 業務 C | 業務 D | 備考 |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|----|
| 設計（係留施設） 係船浮標設計 | | 係船浮標設計 | | |
| 設計（土木施設） ・隧道設計 ・橋梁設計（上部工 及び下部工） ・ダム設計 ・基礎設計 ・その他の設計（土 木施設） | 別表－1 及び別表－2 により適用する。 | | | |
| 実験（模型実験） | | | 水理等の模型実験 | |
| 施工管理（現場技 術業務を除く） | | 普通 普通の工事の場合 | 高度 特に重要又は複雑な 構造物で、高度な技術 を要する場合 | |
| 調査解析業務 | 軽易 比較的単純な技術判定を 要する業務 | 普通 一般的な技術判定を 要する業務 | 高度 高度の技術判定を要 する業務 | |